

mestic®

Powerpack MPP-20



Ah
20

mAh
67500

⌚ ⚡
250 Wh

⚡ DC
9-12,6 V

⚖️ KG
2,2 KG

Share your
POWER

Instruction for use **EN**

Gebruiksaanwijzing **NL**

Mode d'emploi **FR**

Bedienungshinweise **DE**

TRAVEL AND HOME SOLUTIONS

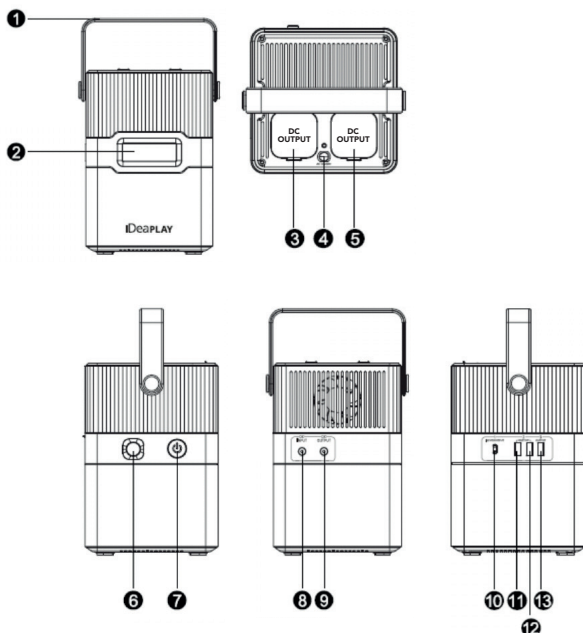
mestic®

Powerpack MPP-20

MPP-20
Powerpack

Kenmerken

1. Handgreep
2. Display
3. DC output 1
4. DC aan / uit
5. DC output 2
6. LED flashlight
7. Power aan / uit
8. DC input
9. DC output
10. USB Type C
11. USB 1
12. USB 2
13. USB 3



Levering

1. Powerpack
2. Checken wat er nog meer geleverd wordt:
3. Aansluitkabel voor 12V/24V DC
4. Gebruiksaanwijzing

Belangrijke veiligheidsvoorschriften








Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten algemene veiligheidsvoorschriften altijd worden gevolgd om het risico op brand, elektrische schokken en/of persoonlijk letsel te beperken.

Algemene veiligheid

- Lees voor gebruik de handleiding.
- Als de gebruiksvoorwaarden niet worden nageleefd is de fabrikant niet aansprakelijk voor schade of letsel wat is voortgekomen uit het gebruik van dit apparaat.
- Bewaar de handleiding, het garantie certificaat en de verkoop bon.
- Voor jonge kinderen is het gebruik van dit apparaat niet toegestaan. Bij gebruik moet iemand constant toezicht houden.
- Er moet toezicht gehouden worden op kinderen, zodat ze niet met het toestel gaan spelen.
- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door kinderen tot 8 jaar en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze worden begeleid of instructies hebben gekregen over hoe het apparaat te gebruiken door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Het apparaat moet te allen tijden op een vlakke, stabiele en droge ondergrond staan.
- Gebruik het apparaat nooit als het zichtbaar beschadigd is of breuken in het snoer zitten.
- Bij schade aan het apparaat, het snoer of de stekker nooit zelf reparaties uit te voeren. Laat dit altijd doen door de fabrikant of een gekwalificeerde monteur.
- Het apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik.
- Gebruik en bewaar het apparaat altijd op een droge plek.
- Gebruik nooit accessoires die niet zijn aanbevolen vanuit de fabrikant.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor huishoudelijk gebruik en voor het doel waar het voor bestemd is.

Veiligheid bij gebruik

- Overlaad de interne batterij niet. Zie de handleiding.
- Rook niet, sla geen lucifer aan of veroorzaak geen vonk in de buurt van de powerpack.
- Laad de batterij alleen op in een goed geventileerde ruimte.
- Let op: Gebruik dit product niet als de uitvoerkaart of het apparaat is beschadigd.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in een commerciële doeleinden.
- Dit apparaat is bedoeld om binnenshuis te worden opgeslagen wanneer het niet wordt gebruikt. Dit apparaat mag niet buiten worden bewaard wanneer het niet wordt gebruikt.
- Dit apparaat is bedoeld voor tijdelijk gebruik buitenshuis en u moet uiterst voorzichtig zijn wanneer u dit apparaat in natte omstandigheden gebruikt!
- Gebruik het apparaat nooit in de buurt van hete of warme voorwerpen.
- Voorkom dat het apparaat in aanraking komt met regen.
- Plaats geen chemische of explosieve middelen in de buurt van het apparaat.
- Let op! Dat de warmte die bij de werking van de powerpack ontstaat, goed kan worden afgevoerd.
- Genoeg afstand tussen product tov voorwerpen en wanden.
- Dompel het apparaat nooit onder water

	Niet toegestaan in vliegtuigen
	Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet u deze minstens om de 3 maanden gebruiken en opladen
	Gebruik alleen originele of gecertificeerde oplader en kabels
	Vermijd extreme temperature
	Voorkom val schade
	Niet uit elkaar halen
	Dit apparaat is niet waterdicht, niet blootstellen aan vloeistoffen

NEDERLANDS

Gebruik

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van het apparaat.

In / uit schakelen

Automatische uitschakeling

Om energie te besparen, wordt de powerpack MPP-20 na 30 seconden automatisch uitgeschakeld als er geen apparaten op aangesloten zijn die een stroom van meer dan 100 mA trekken.

In- schakelen / aan blijven

Om de automatische uitschakelfunctie uit te schakelen, schakelt u het krachtstation in door de voedingsknop 3 seconden ingedrukt te houden. Hiermee wordt de automatische uitschakelfunctie van 30 seconden opgeheven en blijft de krachtcentrale 6 uur ingeschakeld nadat een apparaat is losgekoppeld.

Schakel uit

Om de powerpack uit te schakelen, houdt u de aan / uit-knop 3 seconden ingedrukt.

Hoe de powerpack te gebruiken om stroom te leveren aan kleine 12V DC-apparaten?

De Mestic Powerpack heeft een 12V DC-uitgang die kan worden gebruikt voor het voeden van kleine DC-apparaten. Sluit het gelijkstroomapparaat aan terwijl de krachtcentrale is uitgeschakeld. De krachtcentrale wordt automatisch ingeschakeld en levert stroom aan de DC-poort. De DC- en OUT-indicatielampjes branden op het LED-display.

Hoe de krachtcentrale te gebruiken om DC-apparaten te gebruiken

De Mestic powerpack heeft 2 DC-uitgangen aan de bovenzijde van het product. Het maximale totale vermogen is 300W.

Met het power station uitgeschakeld, sluit u het DC-apparaat aan op een van de DC-uitvoerpoorten aan de bovenzijde. Schakel het krachtstation in en activeer de DC-modus door 3 seconden op de DC-knop te drukken.

Schakel over naar de netvoedingsmodus door op de aan / uit-knop te drukken.

Als de stroom is ingeschakeld, gaat het indicatielampje naast de knop branden.

De DC en OUT indicatielampjes branden op het LED-display.

Waarschuwing:

Poorttype en spanningsnormen variëren afhankelijk van het land. Zorg ervoor dat de gebruikte spanning en poort compatibel zijn met de apparaat normen.

Hoe de krachtcentrale te gebruiken om USB-apparaten op te laden?

Sluit de USB-kabel aan op een van de USB-poorten van de krachtstations. Het krachtstation wordt automatisch ingeschakeld en levert stroom naar de USB-poort. De USB- en OUT-indicatielampjes branden op het LED-display.

USB Type-C Power Delivery, deze poort is compatibel met USB PD-apparaten. De USB Type-C-poort kan worden gebruikt voor het voeden van PD-compatibele apparaten tot 60 W.

De indicatielampjes Type-C en OUT branden op het LED-display.

USB 3 (QC) is compatibel met snellaadapparaten die sneller laden bij 5V / 2.4A; 9V / 2A; 10V-12V / 1.5A

Als u energie wilt besparen, schakelt u het station uit door de aan / uit-schakelaar 3 seconden ingedrukt te houden

Hoe de LED-zaklamp te gebruiken

De LED-zaklamp heeft 3 modi, Aan, SOS en Strobe.

Aanzetten

Druk op de aan / uit-knop om de LED-zaklamp in te schakelen.

Wijzig de lichtmodus

Druk op de aan / uit-knop om tussen de verschillende verlichtings standen in te schakelen. (Aan / SOS / Strobe / Uit)

Uitschakelen

Om het LED-lampje uit te schakelen, houdt u de aan / uit-knop drie seconden ingedrukt.

Display



Batterij indicator	Wanneer het LED-lampje brandt of de energiecentrale in gebruik is of wordt opgeladen wordt het resterende vermogen weergegeven met de batterij-indicator verlicht en de cijfers van het batterijpercentage.
Input charge	Bij het opladen van de energiecentrale lichten de "N" - tekens op, wordt de invoerlading weergegeven en gaan de cijfers van het batterijpercentage en de batterij-indicator branden.
Output charge	Wanneer een van de uitgangspoorten actief is, lichten de tekens "OUT" op. De lading wordt weergegeven.
USB	Wanneer een van de USB-poorten in gebruik is, lichten de tekens "USB" op.
Type C	Wanneer de USB-C poort in gebruik is, lichten de tekens "TYPE C" op.
DC	Wanneer een van de DC-poorten in gebruik is, lichten de tekens "DC" op.
IN	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "IN" op.
OUT	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "OUT" op.

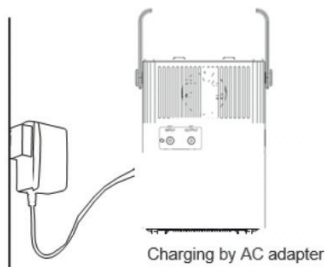
Opmerking: als er een abnormale uitgangsstroom is, wordt de beveiligingsfunctie ingeschakeld en knipperen de bijbehorende tekens op het LED-scherm. Koppel het abnormale oplaadapparaat binnen 30 seconden los om door te gaan met gebruik. Als dit niet het geval is, wordt het krachtstation automatisch uitgeschakeld.

Hoe laad je de Powerpack op?

Opladen met een AC-adapter

De powerpack kan worden opgeladen door de meegeleverde netadapter aan te sluiten op het stopcontact.

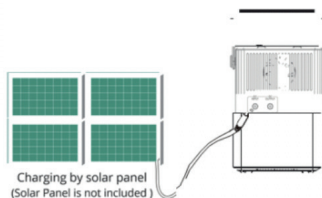
Sluit het andere uiteinde van de netadapter aan op de DC-invoerpoort van het krachtstation. Met de laadfunctie van de adapteringang is het spanningsbereik 12V DC - 24V DC.



Opladen met een zonnepaneel

Met de functie voor het laden van zonnecellen, is het spanningsbereik 12V DC - 24V DC met een eenvoudig MPPT-algoritme.

1. Plaats het zonnepaneel op een plaats waar direct zonlicht sterk is; Stel de krachtcentrale niet bloot aan direct zonlicht of regen.
2. Verbind de uitgang van het zonnepaneel met de DC-invoerpoort van de krachtcentrale.

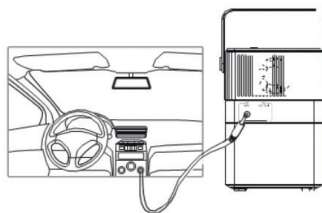


Opladen met een laadkabel vanuit voertuigen

Om de Powerpack op te laden met een laadkabel voor voertuigen.

Sluit het ene uiteinde van de autolader aan op de DC-invoerpoort.

Start de motor van uw voertuig en sluit het andere uiteinde van de laadkabel aan op de hulp- / sigaretten plug van uw voertuig. Het bereik van de DC-laadspanning is 12V-24V.



Opladen met USB Type-C

De powerpack kan worden opgeladen met een USB Type-C-kabel.

Sluit de USB Type-C-adapter aan op de USB Type-C-poort, sluit het andere uiteinde aan op een USB-stopcontact of een wisselstroomadapter en steek de stekker in een stopcontact.

Waarschuwing: Gebruik altijd een van de oplaadmethoden.

Specifications

Model	Mestic Powerpack MPP-20
Battery capacity	67500mAh / 250Wh
Demensions (LxWxH)	190 x 140 x 145 mm
Weight	2,8 kg
Built-in battery	High-quality Lithium polymer batteries
Charging time	7,0 Hrs Charged by 15V / 4A
DC input	12V DC - 24V DC, 5A max
DC output	12V DC / 10A
Input/Output 1	(5V DC, 9V DC, 12V DC, 15V DC, 20V DC) 3A
Output 2	5V DC / 4.8A (2.4A Max. per port)
Output 3	5V DC / 3A, 9V DC / 2A. 12V DC / 1.5A
Working temperature	Charging temperature 5°C~30°C Discharge temperature 5°C~30°C
Protetion function	Over charge protection, over release protection, over current protection, short circuit protection, over power protection, over temperature protection
Flashlight function	Three modes: On, SOS, Strobe



Correcte wegwerp wijze van dit product.

Dit symbool betekent dat dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid (2012/19/EU). Om mogelijke schade te voorkomen aan de omgeving of menselijk gezondheid van ongecontroleerd afvalverwijdering, recycle het verantwoord om duurzame hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Om je gebruikte apparaat terug te brengen, lees de garantievoorwaarden van waar het product gekocht is. Zij kunnen het product terugnemen voor omgevingsveilige recycling.

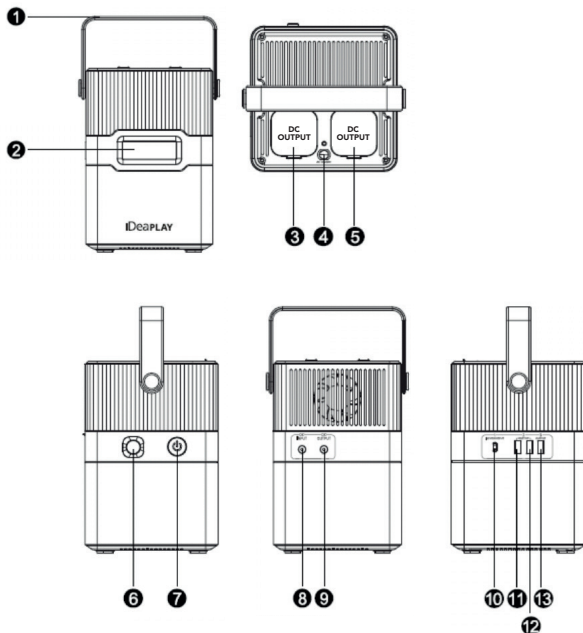
Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Gimeg Nederland B.V., dat het apparaat MPP-20, voldoet aan de basiseisen en andere relevante voorschriften die in de Europese richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EC) en laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU) worden genoemd. Een volledige conformiteitsverklaring kunt u aanvragen op het adres dat op de achterzijde is vermeld.

ENGLISH

Features

1. Handle
2. Display
3. DC output 1
4. DC aan / uit
5. DC output 2
6. LED flashlight
7. Power aan / uit
8. DC input
9. DC output
10. USB Type C
11. USB 1
12. USB 2
13. USB 3



Delivery

1. Powerpack
2. Connection cable for 12V / 24V DC
3. Instructions manual

General Safety Instructions








Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions including the warranty, the receipt and, if possible, the box with the internal packing. If you give this device to other people, please also pass on the operating instructions.

General safety

- Read the manual before use.
- If the conditions of use are not complied with, the manufacturer is not liable for damage caused by the use of this device.
- Save the manual, the warranty certificate and the sales receipt.
- The use of this device is not permitted for young children. During use, someone must constantly supervise.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- This device is not intended to be used by children up to 8 years of age and persons with limited physical, sensory or mental abilities of insufficient experience and knowledge, once they have been accompanied by instructions on how to use the device by a person responsible is for their safety.
- The device must be placed on a flat, dry and dry surface at all times.
- Never use the appliance if the visible damage is caused by breaks in the cord.
- In the event of damage to the device, never attempt to repair the plug's cord yourself. Always have this done by the manufacturer or a reinforced technician.
- The device is not suitable for commercial use.
- Always use and store the device in a dry place.
- Never use accessories that are not recommended by the manufacturer.
- This appliance is only suitable for household use and for the purpose for which it is intended.

Safety in use

- Do not overcharge the internal battery. See the manual.
- Do not smoke, do not strike a match or cause a spark near the power pack.
- Only charge the battery in a well-ventilated area.
- Caution: Do not use this product if the output card or device is damaged.
- This device is not intended for commercial use.
- This device is intended to be stored indoors when it is not being used. This device may not be stored outside when it is not being used.
- This device is intended for temporary outdoor use and you must be extremely careful when using this device in wet conditions!
- Never use the device in the vicinity of hot or hot objects.
- Prevent the device from coming into contact with rain.
- Do not place chemical or explosive agents near the device.
- Pay attention! That the heat that arises during the operation of the power pack can be properly dissipated.
- Enough distance between product and objects and walls.
- Never immerse the device in water

	Niet toegestaan in vliegtuigen
	Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet u deze minstens om de 3 maanden gebruiken en opladen
	Gebruik alleen originele of gecertificeerde oplader en kabels
	Vermijd extreme temperature
	Voorkom val schade
	Niet uit elkaar halen
	Dit apparaat is niet waterdicht, niet blootstellen aan vloeistoffen

ENGLISH

Use

Remove all packaging materials from the device.

Switch on / off

Automatic switch off

To save energy, the MPP-20 powerpack is automatically switched off after 30 seconds if no devices are connected that draw a current of more than 100 mA.

switch on / stay on

To switch off the automatic switch-off function, switch on the power station by pressing the power button for 3 seconds. This cancels the automatic switch-off function of 30 seconds and the power station remains switched on for 6 hours after a device has been disconnected.

Turn off

To switch off the power pack, press and hold the on / off button for 3 seconds.

How to use the power pack to supply power to small 12V DC devices?

The Mestic Powerpack has a 12V DC output that can be used to power small DC devices.

Connect the DC device with the power station switched off. The power plant is automatically switched on and supplies power to the DC port. The DC and OUT indicators light up on the LED display.

How to use the power station to use DC devices

The Mestic power pack has 2 DC outputs on the top of the product. The maximum total power is 300W.

With the power station switched off, connect the DC device to one of the DC output ports on the top. Switch on the power station and activate the DC mode by pressing the DC button for 3 seconds.

Switch to mains mode by pressing the on / off button.

When the power is on, the indicator light next to the button lights up. The DC and OUT indicator lights illuminate on the LED display.

Warning:

Port type and voltage standards vary depending on the country. Ensure that the voltage and port used are compatible with device standards.

How to use the power station to charge USB devices?

Connect the USB cable to one of the USB ports of the power stations. The power station is automatically switched on and supplies power to the USB port. The USB and OUT indicators are lit on the LED display.

USB Type-C Power Delivery, this port is compatible with USB PD devices. The USB Type-C port can be used to power PD-compatible devices up to 60 W.

The Type-C and OUT indicator lights are lit on the LED display.

USB 3 (QC) is compatible with fast-charging devices that charge faster at 5V / 2.4A; 9V / 2A; 10V-12V / 1.5A

If you want to save energy, switch off the station by pressing the on / off switch for 3 seconds

How to use the LED flashlight

The LED flashlight has 3 modes, On, SOS and Strobe.

To turn on

Press the on / off button to switch on the LED flashlight.

Change the light mode

Press the on / off button to switch between the different lighting levels. (On / SOS / Strobe / Off)

Switch off

To turn off the LED light, press and hold the power button for three seconds.

Display



Batterij indicator	Wanneer het LED-lampje brandt of de energiecentrale in gebruik is of wordt opgeladen wordt het resterende vermogen weergegeven met de batterij-indicator verlicht en de cijfers van het batterijpercentage.
Input charge	Bij het opladen van de energiecentrale lichten de "N" - tekens op, wordt de invoerlading weergegeven en gaan de cijfers van het batterijpercentage en de batterij-indicator branden.
Output charge	Wanneer een van de uitgangspoorten actief is, lichten de tekens "OUT" op. De lading wordt weergegeven.
USB	Wanneer een van de USB-poorten in gebruik is, lichten de tekens "USB" op.
Type C	Wanneer de USB-C poort in gebruik is, lichten de tekens "TYPE C" op.
DC	Wanneer een van de DC-poorten in gebruik is, lichten de tekens "DC" op.
IN	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "IN" op.
OUT	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "OUT" op.

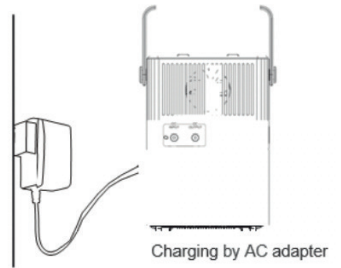
Note: If there is an abnormal output current, the protection function will be activated and the corresponding characters will flash on the LED screen. Disconnect the abnormal charger within 30 seconds to continue use. If this is not the case, the power station is automatically switched off

How do you charge the Powerpack?

Charging with an AC adapter

The power pack can be charged by connecting the supplied power adapter to the wall socket.

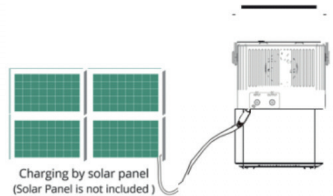
Connect the other end of the AC adapter to the DC input port of the power station. With the charging function of the adapter input, the voltage range is 12V DC - 24V DC.



Charging with a solar panel

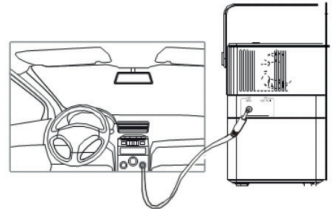
With the solar cell charging function, the voltage range is 12V DC - 24V DC with a simple MPPT algorithm.

1. Place the solar panel in a place where direct sunlight is strong; Do not expose the power station to direct sunlight or rain.
2. Connect the output of the solar panel to the DC input port of the power station.



Charging with a charging cable from vehicles

To charge the Powerpack with a vehicle charging cable. Connect one end of the car charger to the DC input port. Start the engine of your vehicle and connect the other end of the charging cable to the auxiliary / cigarette plug of your vehicle. The range of the DC charging voltage is 12V-24V.



Charging with USB Type-C

The power pack can be charged with a USB Type-C cable.

Connect the USB Type-C adapter to the USB Type-C port, connect the other end to a USB outlet or an AC adapter, and plug in a power outlet \

Warning: Always use one of the charging methods.

Specifications

Model	Mestic Powerpack MPP-20
Battery capacity	67500mAh / 250Wh
Demensions (LxWxH)	190 x 140 x 145 mm
Weight	2,8 kg
Built-in battery	High-quality Lithium polymer batteries
Charging time	7,0 Hrs Charged by 15V / 4A
DC input	12V DC - 24V DC, 5A max
DC output	12V DC / 10A
Input/Output 1	(5V DC, 9V DC, 12V DC, 15V DC, 20V DC) 3A
Output 2	5V DC / 4.8A (2.4A Max. per port)
Output 3	5V DC / 3A, 9V DC / 2A. 12V DC / 1.5A
Working temperature	Charging temperature 5°C~30°C Discharge temperature 5°C~30°C
Protetion function	Over charge protection, over release protection, over current protection, short circuit protection, over power protection, over temperature protection
Flashlight function	Three modes: On, SOS, Strobe



Recycling

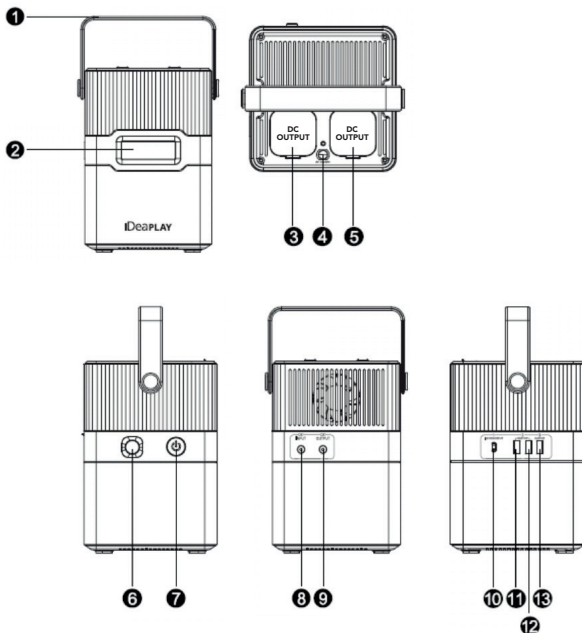
This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment. This means that this product must be handled pursuant to European Directive 2002/96/EC in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.

Declaration of conformity

Hereby Gimeg Nederland B.V. declares that the device MPP-20, applies all basic requirements and other relevant regulations listed in the European directive for electromagnetic compatibility (2004/108/EC) and low voltage directive (2014/35/EU). If you require a full declaration of conformity, you can contact the address listed on the backside of this manual

Caractéristiques

1. Poignée
2. Affichage
3. Sortie CC 1
4. Marche / arrêt CC
5. Sortie CC 2
6. Lampe de poche LED
7. Mise sous / hors tension
8. Entrée DC
9. Sortie DC
10. USB type C
11. USB 1
12. USB 2
13. USB 3



Livraison

1. Powerpack
2. Vérifiez ce qui est livré:
3. Câble de connexion pour 12V / 24V DC
4. Instructions d'utilisation poignée

Consignes générales de sécurité








Lisez les consignes de fonctionnement avant de mettre l'appareil en marche et de garder ou de jeter le manuel d'utilisation, la garantie, le reçu ou encore le carton ainsi que son contenu. Si vous donnez ce dispositif à d'autres personnes, veuillez également leur fournir le manuel d'utilisation.

Sécurité générale

- Lisez le manuel avant utilisation.
- Si les conditions d'utilisation ne sont pas respectées, le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de cet appareil.
- Conservez le manuel, le certificat de garantie et le ticket de caisse.
- L'utilisation de cet appareil n'est pas autorisée pour les jeunes enfants. Pendant l'utilisation, quelqu'un doit constamment surveiller.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants jusqu'à 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, une expérience et des connaissances insuffisantes, une fois qu'ils ont été accompagnés d'instructions sur la façon d'utiliser l'appareil par une personne responsable. c'est pour leur sécurité.
- L'appareil doit être placé sur une surface plane, sèche et sèche à tout moment.
- N'utilisez jamais l'appareil si les dommages visibles sont causés par des ruptures du cordon.
- En cas d'endommagement de l'appareil, n'essayez jamais de réparer vous-même le cordon de la fiche. Faites-le toujours par le fabricant d'un technicien renforcé.
- L'appareil n'est pas adapté à une utilisation commerciale.
- Utilisez et conservez toujours l'appareil dans un endroit sec.
- N'utilisez jamais d'accessoires non recommandés par le fabricant.
- Cet appareil est uniquement destiné à un usage domestique et à l'usage auquel il est destiné.

Sécurité d'utilisation

- Ne surchargez pas la batterie interne. Voir le manuel.
- Ne fumez pas, ne frappez pas une allumette et ne provoquez pas d'étincelle près du bloc d'alimentation.
- Chargez la batterie uniquement dans un endroit bien ventilé.
- Attention: n'utilisez pas ce produit si la carte ou le périphérique de sortie est endommagé.
- Cet appareil n'est pas destiné à un usage commercial.
- Cet appareil est destiné à être stocké à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé. Cet appareil ne doit pas être stocké à l'extérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Cet appareil est destiné à une utilisation extérieure temporaire et vous devez être extrêmement prudent lorsque vous utilisez cet appareil dans des conditions humides!
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'objets chauds ou chauds.
- Empêchez l'appareil d'entrer en contact avec la pluie.
- Ne placez pas d'agents chimiques ou explosifs près de l'appareil.
- Faites attention! Que la chaleur qui se dégage pendant le fonctionnement du bloc d'alimentation peut être correctement dissipée.
- Assez de distance entre le produit et les objets et les murs.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau

	Niet toegestaan in vliegtuigen
	Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet u deze minstens om de 3 maanden gebruiken en opladen
	Gebruik alleen originele of gecertificeerde oplader en kabels
	Vermijd extreme temperature
	Voorkom val schade
	Niet uit elkaar halen
	Dit apparaat is niet waterdicht, niet blootstellen aan vloeistoffen

FRANÇAIS

Utilisation

Retirez tous les matériaux d'emballage de l'appareil.

Allumer / éteindre

Arrêt automatique

Pour économiser de l'énergie, le bloc d'alimentation MPP-20 s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes si aucun appareil connecté à un courant supérieur à 100 mA n'est connecté.

allumer / rester allumé

Pour désactiver la fonction d'arrêt automatique, allumez la centrale électrique en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes. Cela annule la fonction d'arrêt automatique de 30 secondes et la centrale reste sous tension pendant 6 heures après la déconnexion d'un appareil.

Éteindre

Pour éteindre le bloc d'alimentation, maintenez enfoncé le bouton marche / arrêt pendant 3 secondes.

Comment utiliser le bloc d'alimentation pour alimenter de petits appareils 12 V DC

Le Mestic Powerpack a une sortie 12V DC qui peut être utilisée pour alimenter de petits appareils DC. Connectez l'appareil CC avec la centrale électrique éteinte. La centrale électrique est automatiquement mise sous tension et alimente le port DC. Les indicateurs DC et OUT s'allument sur l'affichage LED.

Comment utiliser la centrale électrique pour utiliser des appareils DC

Le bloc d'alimentation Mestic a 2 sorties CC sur le dessus du produit. La puissance totale maximale est de 300W. La station d'alimentation étant éteinte, connectez le périphérique CC à l'un des ports de sortie CC sur le dessus. Allumez la centrale et activez le mode DC en appuyant sur le bouton DC pendant 3 secondes. Passez en mode secteur en appuyant sur le bouton marche / arrêt. Lorsque l'appareil est sous tension, le voyant lumineux à côté du bouton s'allume. Les voyants DC et OUT s'allument sur l'affichage LED.

Attention

Le type de port et les normes de tension varient selon le pays. Assurez-vous que la tension et le port utilisés sont compatibles avec les normes de l'appareil.

Comment utiliser la centrale électrique pour charger des périphériques USB?

Connectez le câble USB à l'un des ports USB des centrales électriques. La centrale électrique est automatiquement mise sous tension et alimente le port USB. Les indicateurs USB et OUT sont allumés sur l'écran LED.

Alimentation USB Type-C, ce port est compatible avec les périphériques USB PD. Le port USB Type-C peut être utilisé pour alimenter des appareils compatibles PD jusqu'à 60 W.

Les voyants lumineux Type-C et OUT sont allumés sur l'affichage LED.

USB 3 (QC) est compatible avec les appareils à charge rapide qui se chargent plus rapidement à 5 V / 2,4 A; 9V / 2A; 10V-12V / 1.5A

Si vous souhaitez économiser de l'énergie, éteignez la station en appuyant sur l'interrupteur marche / arrêt pendant 3 secondes

Comment utiliser la lampe de poche LED

La lampe de poche LED a 3 modes, On, SOS et Strobe.

Pour allumer

Appuyez sur le bouton marche / arrêt pour allumer la lampe de poche LED.

Changer le mode d'éclairage

Appuyez sur le bouton marche / arrêt pour basculer entre les différents niveaux d'éclairage. (Marche / SOS / Strobe / Arrêt)

Éteindre

Pour éteindre la lumière LED, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant trois secondes.

Afficher



Batterij indicator	Wanneer het LED-lampje brandt of de energiecentrale in gebruik is of wordt opgeladen wordt het resterende vermogen weergegeven met de batterij-indicator verlicht en de cijfers van het batterijpercentage.
Input charge	Bij het opladen van de energiecentrale lichten de "N" - tekens op, wordt de invoerlading weergegeven en gaan de cijfers van het batterijpercentage en de batterij-indicator branden.
Output charge	Wanneer een van de uitgangspoorten actief is, lichten de tekens "OUT" op. De lading wordt weergegeven.
USB	Wanneer een van de USB-poorten in gebruik is, lichten de tekens "USB" op.
Type C	Wanneer de USB-C poort in gebruik is, lichten de tekens "TYPE C" op.
DC	Wanneer een van de DC-poorten in gebruik is, lichten de tekens "DC" op.
IN	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "IN" op.
OUT	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "OUT" op.

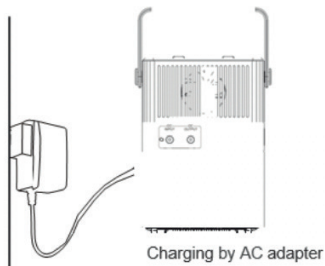
Remarque: En cas de courant de sortie anormal, la fonction de protection sera activée et les caractères correspondants clignoteront sur l'écran LED. Débranchez le chargeur anormal dans les 30 secondes pour continuer à utiliser. Si ce n'est pas le cas, la centrale est automatiquement mise hors tension

Comment chargez-vous le Powerpack?

Chargement avec un adaptateur secteur

Le bloc d'alimentation peut être chargé en connectant l'adaptateur secteur fourni à la prise murale.

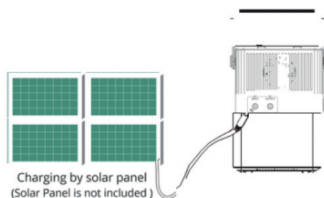
Connectez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur au port d'entrée CC de la centrale. Avec la fonction de charge de l'entrée de l'adaptateur, la plage de tension est de 12V DC - 24V DC.



Charge avec un panneau solaire

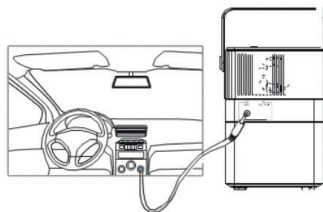
Avec la fonction de charge des cellules solaires, la plage de tension est de 12V DC - 24V DC avec un algorithme MPPT simple.

1. Placez le panneau solaire dans un endroit où la lumière directe du soleil est forte; N'exposez pas la centrale à la lumière directe du soleil ou à la pluie.
2. Connectez la sortie du panneau solaire au port d'entrée CC de la centrale.



Recharge avec un câble de recharge des véhicules

Pour charger le Powerpack avec un câble de chargement de véhicule. Connectez une extrémité du chargeur de voiture au port d'entrée CC. Démarrez le moteur de votre véhicule et connectez l'autre extrémité du câble de charge à la prise auxiliaire / cigarette de votre véhicule. La plage de la tension de charge CC est de 12V-24V.



Chargement avec USB Type-C

Le bloc d'alimentation peut être chargé avec un câble USB de type C.

Connectez l'adaptateur USB Type-C au port USB Type-C, connectez l'autre extrémité à une prise USB ou à un adaptateur secteur et branchez une prise de courant

Avertissement: utilisez toujours l'une des méthodes de charge.

Specifications

Model	Mestic Powerpack MPP-20
Battery capacity	67500mAh / 250Wh
Demensions (LxWxH)	190 x 140 x 145 mm
Weight	2,8 kg
Built-in battery	High-quality Lithium polymer batteries
Charging time	7,0 Hrs Charged by 15V / 4A
DC input	12V DC - 24V DC, 5A max
DC output	12V DC / 10A
Input/Output 1	(5V DC, 9V DC, 12V DC, 15V DC, 20V DC) 3A
Output 2	5V DC / 4.8A (2.4A Max. per port)
Output 3	5V DC / 3A, 9V DC / 2A. 12V DC / 1.5A
Working temperature	Charging temperature 5°C~30°C Discharge temperature 5°C~30°C
Protetion function	Over charge protection, over release protection, over current protection, short circuit protection, over power protection, over temperature protection
Flashlight function	Three modes: On, SOS, Strobe



Recyclage

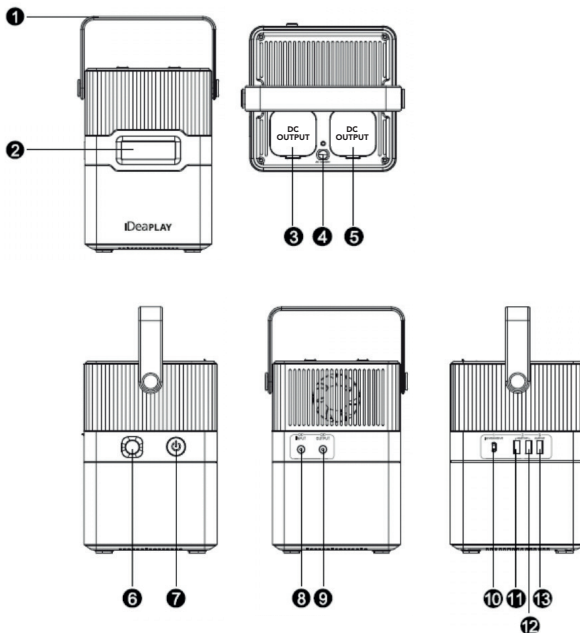
Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour le matériel électrique et électronique de rebut. Cela signifie que le produit doit être manipulé conformément à la Directive 2002/96/CE du Parlement européen relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Pour des informations complémentaires, contactez vos autorités locales ou régionales. Les produits électroniques non inclus dans le processus de tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

Déclaration de conformité

Commandes Gimeg Pays-Bas B.V. déclare que l'appareil MPP-20 applique à toutes les exigences de base et autres règlements pertinents énumérés dans la directive européenne sur la compatibilité électromagnétique (2004/108/EC) et la directive basse tension (2014/35/EU). Si vous avez besoin d'une déclaration de conformité complète, vous pouvez contacter l'adresse indiquée au dos de ce manuel.

Bestandteile

1. Griff
2. Anzeige
3. Gleichstromausgang 1
4. DC aan / uit
5. Gleichstromausgang 2
6. LED-Taschenlampe
7. Power aan / uit
8. DC-Eingang
9. Gleichstromausgang
10. USB Typ C
11. USB 1
12. USB 2
13. USB 3



Lieferung

1. Powerpack
2. Verbindungskabel für 12V / 24V DC
3. Bedienungsanleitung
4. Eventueel nog dingen toevoegen morgen morgen checken

Wichtige Sicherheitshinweise








Bei der Verwendung von Elektrogeräten müssen immer die allgemeinen Sicherheitsvorschriften befolgt werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und / oder Verletzungen zu verringern.

Allgemeine Sicherheit

1. Lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung.
2. Wenn die Nutzungsbedingungen nicht eingehalten werden, haftet der Hersteller nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Geräts verursacht werden.
3. Bewahren Sie das Handbuch, den Garantieschein und den Kaufbeleg auf.
4. Die Verwendung dieses Geräts ist für kleine Kinder nicht gestattet. Während des Gebrauchs muss jemand ständig beaufsichtigen.
5. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
6. Dieses Gerät ist nicht für Kinder bis zu 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und unzureichenden Erfahrungen und Kenntnissen vorgesehen, wenn ihnen Anweisungen zur Verwendung des Geräts durch eine verantwortliche Person beigelegt wurden ist für ihre Sicherheit.
7. Das Gerät muss immer auf einer ebenen, trockenen und trockenen Fläche aufgestellt werden.
8. Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn die sichtbaren Schäden durch Kabelbrüche verursacht wurden.
9. Versuchen Sie im Falle einer Beschädigung des Geräts niemals, das Kabel des Steckers selbst zu reparieren. Lassen Sie dies immer vom Hersteller eines verstärkten Technikers durchführen.
10. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet.
11. Verwenden und lagern Sie das Gerät immer an einem trockenen Ort.
12. Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wird.
13. Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch und für den Zweck geeignet, für den es bestimmt ist..

Sicherheit im Gebrauch

- Überladen Sie den internen Akku nicht. Siehe das Handbuch.
- Rauchen Sie nicht, schlagen Sie nicht auf ein Streichholz und verursachen Sie keine Funken in der Nähe des Netzteils.
- Laden Sie den Akku nur in gut belüfteten Räumen auf.
- Achtung: Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn die Ausgabekarte oder das Gerät beschädigt ist.
- Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- Dieses Gerät ist zur Aufbewahrung in Innenräumen vorgesehen, wenn es nicht verwendet wird. Dieses Gerät darf nicht im Freien gelagert werden, wenn es nicht benutzt wird.
- Dieses Gerät ist für den vorübergehenden Gebrauch im Freien vorgesehen und Sie müssen äußerst vorsichtig sein, wenn Sie das Gerät bei Nässe verwenden!
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von heißen oder heißen Gegenständen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät mit Regen in Berührung kommt.
- Stellen Sie keine chemischen oder explosiven Mittel in die Nähe des Geräts.
- Passt auf! Damit kann die beim Betrieb des Netzteils entstehende Wärme richtig abgeführt werden.
- Genügend Abstand zwischen Produkt und Gegenständen und Wänden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser

	Niet toegestaan in vliegtuigen
	Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet u deze minstens om de 3 maanden gebruiken en opladen
	Gebruik alleen originele of gecertificeerde oplader en kabels
	Vermijd extreme temperature
	Voorkom val schade
	Niet uit elkaar halen
	Dit apparaat is niet waterdicht, niet blootstellen aan vloeistoffen

DEUTSCH

Verwenden

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien vom Gerät.

Ein-/ Ausschalten

Automatisches Ausschalten

Um Energie zu sparen, wird das MPP-20 Powerpack nach 30 Sekunden automatisch ausgeschaltet, wenn keine Geräte angeschlossen sind, die einen Strom von mehr als 100 mA ziehen.

einschalten / an bleiben

Um die Abschaltautomatik auszuschalten, schalten Sie das Kraftwerk ein, indem Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird die automatische Abschaltfunktion für 30 Sekunden aufgehoben und das Kraftwerk bleibt nach dem Abklemmen eines Geräts 6 Stunden lang eingeschaltet.

Abschalten

Halten Sie zum Ausschalten des Akkus die Ein- / Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Wie verwende ich das Netzteil, um kleine 12-V-Gleichstromgeräte mit Strom zu versorgen?

Das Mestic Powerpack verfügt über einen 12-V-Gleichstromausgang, mit dem kleine Gleichstromgeräte mit Strom versorgt werden können.

Verbinden Sie das DC-Gerät bei ausgeschaltetem Kraftwerk. Das Kraftwerk wird automatisch eingeschaltet und versorgt den Gleichstromanschluss mit Strom. Die Anzeigen DC und OUT leuchten auf der LED-Anzeige.

Verwendung des Kraftwerks zur Verwendung von Gleichstromgeräten

Das Mestic-Netzteil verfügt über 2 Gleichstromausgänge an der Oberseite des Produkts. Die maximale Gesamtleistung beträgt 300W.

Schließen Sie das DC-Gerät bei ausgeschaltetem Kraftwerk an einen der DC-Ausgangsanschlüsse oben an. Schalten Sie das Kraftwerk ein und aktivieren Sie den DC-Modus, indem Sie die DC-Taste 3 Sekunden lang drücken.

Schalten Sie durch Drücken der Ein / Aus-Taste in den Netzmodus.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die Kontrollleuchte neben der Taste auf. Die Anzeigen DC und OUT leuchten auf der LED-Anzeige.

Warnung:

Porttyp und Spannungsstandards variieren je nach Land. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Spannung und der verwendete Port mit den Gerätestandards kompatibel sind.

Wie verwende ich das Kraftwerk zum Laden von USB-Geräten?

Schließen Sie das USB-Kabel an einen der USB-Anschlüsse der Kraftwerke an. Das Kraftwerk wird automatisch eingeschaltet und versorgt den USB-Port mit Strom. Die USB- und OUT-Anzeigen leuchten auf der LED-Anzeige.

USB-Typ-C-Stromversorgung, dieser Anschluss ist mit USB-PD-Geräten kompatibel. Über den USB-Typ-C-Anschluss können PD-kompatible Geräte mit bis zu 60 W versorgt werden.

Die Kontrollleuchten für Typ C und OUT leuchten auf der LED-Anzeige.

USB 3 (QC) ist mit Schnellladegeräten kompatibel, die mit 5 V / 2,4 A schneller aufgeladen werden. 9 V / 2A; 10 V - 12 V / 1,5 A

Wenn Sie Energie sparen möchten, schalten Sie die Station aus, indem Sie den Ein- / Ausschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten

So verwenden Sie die LED-Taschenlampe

Die LED-Taschenlampe verfügt über 3 Modi: Ein, PAS und Blitz.

Zum Einschalten

Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um die LED-Taschenlampe einzuschalten.

Ändern Sie den Lichtmodus

Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um zwischen den verschiedenen Beleuchtungsstärken zu wechseln. (Ein / SOS / Strobe / Aus)

Ausschalten

Halten Sie zum Ausschalten der LED-Leuchte die Ein / Aus-Taste drei Sekunden lang gedrückt.

Anzeige



Batterij indicator	Wanneer het LED-lampje brandt of de energiecentrale in gebruik is of wordt opgeladen wordt het resterende vermogen weergegeven met de batterij-indicator verlicht en de cijfers van het batterijpercentage.
Input charge	Bij het opladen van de energiecentrale lichten de "N" - tekens op, wordt de invoerlading weergegeven en gaan de cijfers van het batterijpercentage en de batterij-indicator branden.
Output charge	Wanneer een van de uitgangspoorten actief is, lichten de tekens "OUT" op. De lading wordt weergegeven.
USB	Wanneer een van de USB-poorten in gebruik is, lichten de tekens "USB" op.
Type C	Wanneer de USB-C poort in gebruik is, lichten de tekens "TYPE C" op.
DC	Wanneer een van de DC-poorten in gebruik is, lichten de tekens "DC" op.
IN	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "IN" op.
OUT	Wanneer een van de invoerpoorten in gebruik is, lichten de tekens "OUT" op.

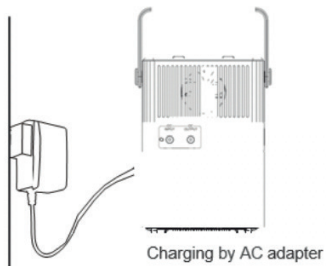
Hinweis: Wenn ein abnormaler Ausgangsstrom vorliegt, wird die Schutzfunktion aktiviert und die entsprechenden Zeichen blinken auf dem LED-Bildschirm. Trennen Sie das abnormale Ladegerät innerhalb von 30 Sekunden, um den Betrieb fortzusetzen. Ist dies nicht der Fall, wird das Kraftwerk automatisch abgeschaltet

Wie lade ich das Powerpack auf?

Aufladen mit einem Netzteil

Das Netzteil kann durch Anschließen des mitgelieferten Netzteils an die Steckdose aufgeladen werden.

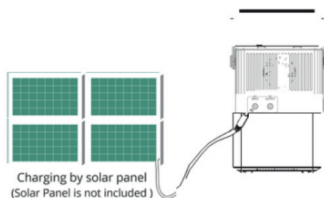
Schließen Sie das andere Ende des Netzteils an den Gleichstromeingang des Kraftwerks an. Mit der Ladefunktion des Adaptereingangs beträgt der Spannungsbereich 12V DC - 24V DC.



Aufladen mit einem Solarpanel

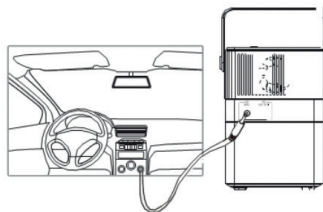
Mit der Solarzellen-Ladefunktion beträgt der Spannungsbereich 12 V DC - 24 V DC mit einem einfachen MPPT-Algorithmus.

1. Stellen Sie das Solarpanel an einem Ort auf, an dem direktes Sonnenlicht stark ist. Setzen Sie das Kraftwerk keinem direkten Sonnenlicht oder Regen aus.
2. Verbinden Sie den Ausgang des Solarpanels mit dem DC-Eingang des Kraftwerks.



Aufladen mit einem Ladekabel von Fahrzeugen

Zum Laden des Powerpacks mit einem Fahrzeugladekabel. Schließen Sie ein Ende des Autoladegeräts an den Gleichstromeingang an. Starten Sie den Motor Ihres Fahrzeugs und verbinden Sie das andere Ende des Ladekabels mit dem Zusatz- / Zigarettenstecker Ihres Fahrzeugs. Der Bereich der DC-Ladespannung liegt zwischen 12V und 24V.



Laden mit USB Typ-C

Das Netzteil kann mit einem USB-C-Kabel aufgeladen werden.

Schließen Sie den USB-Typ-C-Adapter an den USB-Typ-C-Anschluss an, schließen Sie das andere Ende an eine USB-Steckdose oder ein Netzteil an und schließen Sie eine Steckdose an.

Warnung: Verwenden Sie immer eine der Lademethoden.

Specifications

Model	Mestic Powerpack MPP-20
Battery capacity	67500mAh / 250Wh
Demensions (LxWxH)	190 x 140 x 145 mm
Weight	2,8 kg
Built-in battery	High-quality Lithium polymer batteries
Charging time	7,0 Hrs Charged by 15V / 4A
DC input	12V DC - 24V DC, 5A max
DC output	12V DC / 10A
Input/Output 1	(5V DC, 9V DC, 12V DC, 15V DC, 20V DC) 3A
Output 2	5V DC / 4.8A (2.4A Max. per port)
Output 3	5V DC / 3A, 9V DC / 2A. 12V DC / 1.5A
Working temperature	Charging temperature 5°C~30°C Discharge temperature 5°C~30°C
Protetion function	Over charge protection, over release protection, over current protection, short circuit protection, over power protection, over temperature protection
Flashlight function	Three modes: On, SOS, Strobe



Richtige Einweg-Methode von dieses Produktes.

Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Gerät EU-weit nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden sollte (2012/19/EU). Zur Vermeidung von möglichen Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung recyceln Sie es verantwortungsvoll zur Förderung einer nachhaltigen Wiederverwendung von Rohstoffen. Nutzen Sie bitte Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Einzelhändler, bei dem sie das Gerät erworben haben, um es zurückzugeben. So kann das Gerät umweltschonend recycelt werden.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma Gimeg Nederland B.V., dass sich das Gerät MPP-20 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen, der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EC) und der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) befindet. Brauchen Sie eine völlige Konformitätserklärung, bitte nehmen Sie Kontakt auf mit die Adresse am Rückseite diese BedienungsHinweise

mestic®

Importer:
Gimeg Nederland B.V.
Strijkviertel 27
3454 PH De Meern
The Netherlands