mestic®

Solar panel Foldable MSFO-100/-150/-200

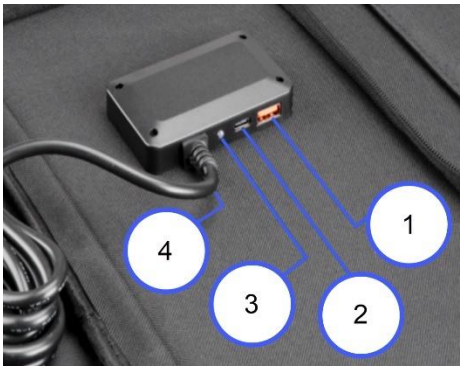
Gebruiksaanwijzing **NL** User instructions **EN** Bedienungsanleitung **DE** Mode d'emploi **FR**
Instrucciones de uso **ES** Istruzioni per l'uso **IT** Betjeningsvejledning **DK**
Bruksanvisning **SE** Bruksanvisning **NO**

SMART ADVENTURE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

SOLAR PANEL FOLDABLE
MSFO-100/-150/-200

NEDERLANDS



Kenmerken

1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. LED-indicator
4. Kabel (300 cm) met MC4 connector

Technische specificaties			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Maximale capaciteit (Pmax)	100W	150W	200W
Spanning bij Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Stroomsterkte bij Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Open-circuit spanning (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Short-circuit stroom (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
USB-A-uitgang	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
USB-C-uitgang	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
IP kwalificatie	IP44	IP44	IP44
Celtype	Monokristallijn PERC	Monokristallijn PERC	Monokristallijn PERC

Voorzichtig

1. Dit product niet breken, demonteren of laten vallen.
2. Voer de oplader die aan het paneel zit, af volgens de plaatselijke milieuregelgeving.
3. De oplader is niet geheel waterdicht. Vermijd contact met water, regen en vochtige ruimten.
4. Vermijd contact met vuur en chemische vloeistoffen.

Gebruik

1. Rits het opladercompartiment open.
2. Plaats alle panelen in direct zonlicht.

Uw telefoon/USB-apparaat opladen:

1. Verbind uw apparaat met de zonnecel-oplader, middels een USB-A- of USB-C-kabel.
2. Houd uw apparaat koel en droog tijdens het opladen. Plaats het in het opladercompartiment van het zonnepaneel of in de schaduw, om oververhitting te voorkomen.

Een powerbank opladen met de MC4-kabel:

1. Verbind de MC4-kabel met een MC4-kabel die geschikt is voor het opladen van uw powerbank.
2. Houd uw powerbank koel en droog tijdens het opladen. Plaats hem in de schaduw, op een droge en stabiele ondergrond.

Veelgestelde vragen

1. Als mijn apparaat een ingangsstroom van 1A vereist, zal de 2A-uitgang van de zonnecel-oplader het dan beschadigen?
   Nee. Het zonnecel paneel maakt gebruik van “slim laden”, waarbij de behoefte van uw apparaat wordt gedetecteerd en er precies geleverd wordt wat nodig is. Indien uw telefoon 1A gebruikt, zal de oplader 1A leveren.
2. Wat als de USB-poort van mijn zonnecel-oplader mijn apparaat niet oplaadt?
   A. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te controleren dat de ingangsspanning 5V is.

B. Bewolkt weer en indirect zonlicht kunnen schommelingen teweegbrengen in de stroomtoevoer, waarbij het opladen verhinderd of zelfs tegengehouden wordt. Plaats de zonnecel-oplader in direct zonlicht of wacht op beter weer.

C. Maak het paneel tussen de oplaadbeurten door schoon met een vochtige doek en houd het in goede conditie. Vermijd schoonmaken van de panelen met scherpe of schurende voorwerpen om krassen te voorkomen.

3. Als het (deels) bewolkt is, of er is veel schaduw, werkt de zonnecel-oplader dan nog wel?
   Ja, hoewel de effectiviteit van het opladen laag zal zijn, wat leidt tot een langere oplaadtijd.
4. Kan dit paneel een powerbank opladen?
   Ja. Zorg dat u de powerbank in het oplaadcompartiment plaatst zodat er geen sprake is van direct zonlicht of overmatige hitte.

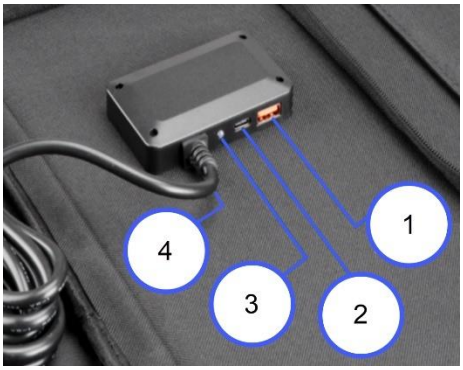
Correcte wegwerp wijze van dit product

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 je 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 MSFO-100/-150/-200 voldoet aan de basiseisen en andere relevante voorschriften die in de Europese richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) en laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU) worden genoemd. Daarnaast een volledige conformiteitsverklaring kunt u aanvragen op het adres dat op de achterzijde is vermeld.

ENGLISH



Features

1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. LED indicator
4. Cable (300 cm) with MC4 connector

Technical specifications			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Maximum power (Pmax)	100W	150W	200W
Voltage at Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Current at Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Open-circuit voltage (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Short-circuit current (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
USB-A output	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
USB-C output	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
IP rating	IP44	IP44	IP44
Cell type	Monocrystalline PERC	Monocrystalline PERC	Monocrystalline PERC

Caution

1. Do not break, dismantle or drop this product.
2. Dispose the charger according to local environment laws.
3. This charger is not completely waterproof. Avoid exposure to water, rain, and moist environments.
4. Avoid exposure to fire and chemical liquids.

Use

1. Unzip the charger compartment.
2. Place all panels under direct sunlight.

Charging your phone/USB device:

1. Connect your device to the solar charger with a USB-A or USB-C cable.
2. Keep your device cool and dry while charging. Place it in the charger compartment of the solar panel, or in the shade to avoid overheating.

Charging a power station with the MC4 cable:

1. Connect the MC4 cable to a MC4 cable suitable for charging your power station.
2. Keep your power station cool and dry while charging. Place it on a dry and stable underground in the shade.

FAQ

1. If my device requires an input current of 1A, will the 2A output of the solar charger damage it?
   No. The solar panel features intelligent charging, detecting the needs of your device and delivering exactly what it requires. If your phone accepts 1A, the charger will deliver 1A.
2. What if the solar charger USB port is not charging my devices?
   A. Check the manual of your device to ensure the input voltage is 5V.
   B. Cloudy weather and indirect sunlight may cause fluctuations in the current, hindering or preventing charging. Place the solar charger in direct sunlight or wait for the weather to clear.

C. Wipe the panels clean with a damp cloth between uses to keep them in good condition. Avoid cleaning the panels with sharp or abrasive objects to prevent scratching.

3. If it is partially cloudy or shady, will the solar charger still work?
   Yes, although the charging efficiency will be low, resulting in a prolonged charging time.
4. Will this panel charge a power bank?
   Yes. Be sure to place the power bank in the charger compartment to avoid direct sunlight or excessive heat.

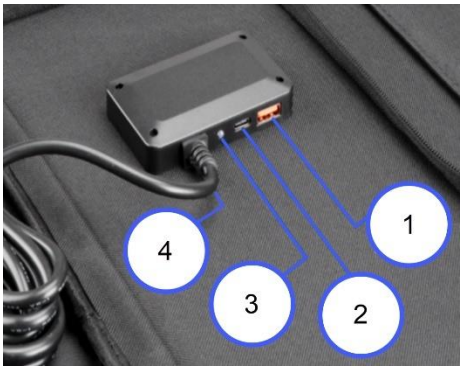
Recycling

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 (2012/19/EU) 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 heath due to the presence of hazardous substances.

Declaration of conformity

Hereby Gimeg Nederland B.V. declares that the device MSFO-100/-150/-200, applies all basic requirements and other relevant regulations listed in the European directive for electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 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.

DEUTSCH



Features
1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. LED-Anzeige
4. Kabel (300 cm) mit MC4-Stecker

Technische Daten			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Maximale Leistung (Pmax)	100W	150W	200W
Spannung bei Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Stromstärke bei Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Leerlaufspannung (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
USB-A-Ausgang	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
USB-C-Ausgang	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
IP-Schutzart	IP44	IP44	IP44
Zellentyp	Monokristalline PERC	Monokristalline PERC	Monokristalline PERC

Achtung
1. Dieses Produkt darf nicht zerbrochen, zerlegt oder fallen gelassen werden.
2. Entsorge das am Modul befestigte Ladegerät gemäß den örtlichen Umweltvorschriften.
3. Das Ladegerät ist nicht vollständig wasserdicht. Vermeide den Kontakt mit Wasser, Regen und feuchten Umgebungen.
4. Vermeide den Kontakt mit Feuer und chemischen Flüssigkeiten.

Verwendung
1. Öffne das Ladefach.
2. Platziere alle Module in direktem Sonnenlicht.

Aufladen deines Telefons/USB-Geräts:
1. Schließe dein Gerät mit einem USB-A oder USB-C Kabel an das Solarladegerät an.
2. Halte dein Gerät beim Aufladen kühl und trocken. Lege dein Gerät in das Ladefach des Solarmoduls oder in den Schatten, um ein Überhitzen des Geräts zu vermeiden.

Aufladen einer Powerstation mit dem MC4-Kabel:
1. Schließe das MC4-Kabel an ein MC4-Kabel an, das zum Aufladen deiner Powerstation geeignet ist.
2. Halte deine Powerstation beim Aufladen kühl und trocken. Stelle sie auf einen trockenen und stabilen Untergrund im Schatten.

FAQ
1. Wenn mein Gerät einen Eingangsstrom von 1 A benötigt, wird der 2 A-Ausgang des Solarladegeräts es beschädigen?
   Nein. Das Solarmodul verfügt über eine intelligente Ladefunktion, die die Stromstärke deines Geräts erkennt und genau die Stromstärke liefert, die es braucht. Wenn dein Telefon für eine Stromstärke von 1 A ausgelegt ist, liefert das Ladegerät 1 A.
2. Was ist, wenn der USB-Anschluss des Solarladegeräts meine Geräte nicht auflädt?

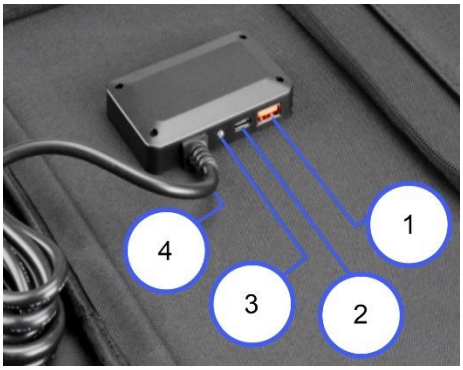
A. Überprüfe im Handbuch deines Geräts, ob die Eingangsspannung 5 V beträgt.
B. Bewölktes Wetter und indirekte Sonneneinstrahlung können zu Stromschwankungen führen, die das Aufladen erschweren oder verhindern. Platziere das Solarladegerät im direkten Sonnenlicht oder warte, bis sich die Wetterlage bessert.
C. Wische die Module zwischen den einzelnen Anwendungen mit einem feuchten Tuch ab, um sie in gutem Zustand zu halten. Vermeide die Reinigung der Module mit scharfen oder scheuernden Gegenständen, um Kratzer zu vermeiden.

3. Funktioniert das Solarladegerät auch, wenn es teilweise bewölkt oder schattig ist?
   Ja, allerdings ist die Ladeeffizienz gering, was zu einer längeren Ladezeit führt.
4. Kann dieses Modul eine Powerbank aufladen?
   Ja. Stelle sicher, dass du die Powerbank in das Ladefach legst, um direkte Sonneneinstrahlung oder übermäßige Hitze zu vermeiden.

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 MSFO-100/-150/-200 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen, der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) befi ndet. Brauchen Sie eine völlige Konformitätserklärung, bitte nehmen Sie Kontakt auf mit die Adresse am Rückseite diese Bedienungshinweise.

FRANÇAIS



Caractéristiques

1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. Indicateur LED
4. Câble (300 cm) avec connecteur MC4

Spécifications techniques			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Capacité maximale (Pmax)	100W	150W	200W
Tension à Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Courant à Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Tension en circuit ouvert (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Courant de court-circuit (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
Sortie USB-A	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
Sortie USB-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
Qualification IP	IP44	IP44	IP44
Type de cellule	PERC monocristallin	PERC monocristallin	PERC monocristallin

Attention

1. Ne cassez pas, ne démontez pas et ne faites pas tomber ce produit.
2. Mettez au rebut le chargeur fixé au panneau conformément aux réglementations environnementales locales.
3. Le chargeur n'est pas totalement étanche. Évitez tout contact avec l'eau, la pluie et les zones humides.
4. Évitez tout contact avec le feu et les liquides chimiques.

Utiliser

1. Ouvrez le compartiment du chargeur.
2. Placez tous les panneaux à la lumière directe du soleil.

Chargement de votre téléphone/appareil USB :

1. Connectez votre appareil au chargeur solaire à l'aide d'un câble USB-A ou USB-C.
2. Gardez votre appareil au frais et au sec pendant la charge. Placez-le dans le compartiment chargeur du panneau solaire ou à l'ombre pour éviter toute surchauffe.

Chargement d'un banc d'alimentation avec le câble MC4 :

1. Connectez le câble MC4 à un câble MC4 adapté à la recharge de votre powerbank.
2. Gardez votre powerbank au frais et au sec pendant la charge. Placez-le à l'ombre, sur une surface sèche et stable.

Questions fréquemment posées

1. Si mon appareil nécessite un courant d'entrée de 1A, la sortie de 2A du chargeur solaire l'endommagera-t-elle ?
   Non. Le panneau solaire utilise la "charge intelligente", détectant les besoins de votre appareil et fournissant exactement ce qui est nécessaire. Si votre téléphone utilise 1A, le chargeur fournira 1A.
2. Que faire si le port USB de mon chargeur solaire ne charge pas mon appareil ?
   A. Reportez-vous au manuel de votre appareil pour vérifier que la tension d'entrée est de 5V.
   B. Un temps nuageux et un ensoleillement indirect peuvent provoquer des fluctuations de l'alimentation électrique, empêchant ou même interrompant le chargement. Placez le chargeur de cellules solaires à la lumière directe du soleil ou attendez un temps plus clément.

C. Nettoyez le panneau entre les charges avec un chiffon humide et maintenez-le en bon état. Évitez de nettoyer les panneaux avec des objets pointus ou abrasifs afin d'éviter les rayures.

3. Si le temps est (partiellement) nuageux ou s'il y a beaucoup d'ombre, le chargeur de cellules solaires fonctionnera-t-il toujours ?
   Oui, mais l'efficacité de la charge sera faible, ce qui allongera le temps de charge.
4. Ce panneau peut-il charger une banque d'alimentation ?
   Oui. Veillez à placer le powerbank dans le compartiment de charge, à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'une chaleur excessive.

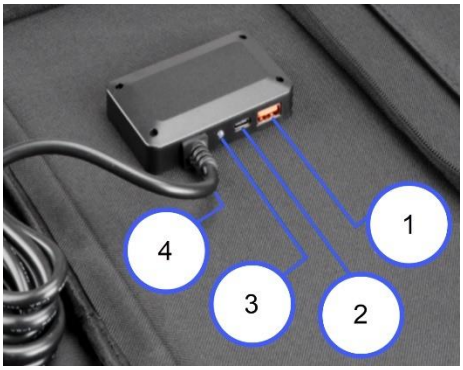
Recyclage

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 (2012/19/EU) 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 MSFO-100/-150/-200 applique à toutes les exigences de base et autres règlements pertinents énumérés dans la directive européenne sur la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU) 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.

ESPAÑOL



Características

1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. Indicador de LED
4. Cable (300 cm) con conector MC4

Especificaciones técnicas			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Potencia máxima (Pmax)	100W	150W	200W
Tensión a Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Corriente a Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Tensión de circuito abierto (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Corriente de cortocircuito (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
Salida USB-A	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
Salida USB-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
Grado de protección IP	IP44	IP44	IP44
Tipo de celda	PERC monocristalinas	PERC monocristalinas	PERC monocristalinas

Precaución

1. No rompa, desensamble ni lance el producto.
2. Deseche el cargador conectado al panel conforme a la legislación medioambiental local.
3. El cargador no es completamente impermeable. Evite la exposición al agua, la lluvia y los ambientes húmedos.
4. Evite la exposición al fuego y a líquidos químicos.

Uso

1. Descomprima el compartimento del cargador.
2. Coloque todos los paneles bajo la luz solar directa.

Cargar el teléfono/ dispositivo USB:

1. Conecte su dispositivo al cargador solar con un cable USB-A o USB-C.
2. Mantenga su dispositivo fresco y seco durante la carga. Colóquelo en el compartimiento del cargador del panel solar, o en la sombra para evitar el sobrecalentamiento.

Carga de una central eléctrica con el cable MC4:

1. Conecte el cable MC4 a un cable MC4 adecuado para cargar su estación eléctrica.
2. Mantenga su estación eléctrica fresca y seca mientras carga. Colóquela en un subterráneo seco y estable a la sombra.

Preguntas frecuentes

1. Si mi dispositivo requiere una corriente de entrada de 1A, ¿la salida 2A del cargador solar lo dañará?
   No. El panel solar cuenta con carga inteligente que detecta las necesidades de su dispositivo y entrega exactamente lo que requiere. Si su teléfono acepta 1A, el cargador entregará 1A.
2. ¿Qué ocurre si el puerto USB del cargador solar no carga mis dispositivos?
   A. Consulte el manual de su dispositivo para asegurarse de que el voltaje de entrada sea de 5V.
   B. El tiempo nublado y la luz solar indirecta pueden causar fluctuaciones en la corriente, lo que dificultaría o impediría la carga. Coloque el cargador solar en la luz solar directa o espere a que el clima sea más propicio.

C. Limpie los paneles con un paño húmedo entre usos para mantenerlos en buenas condiciones. Evite limpiar los paneles con objetos afilados o abrasivos para evitar arañazos.

3. Si está parcialmente nublado o con sombra, ¿seguirá funcionando el cargador solar?
   Sí, aunque la eficiencia de carga será baja, provocando que el tiempo de carga sea prolongado.
4. ¿Este panel cargará un banco de energía?
   Sí. Asegúrese de colocar el banco de energía en el compartimiento del cargador para evitar la luz solar directa o el calor excesivo.

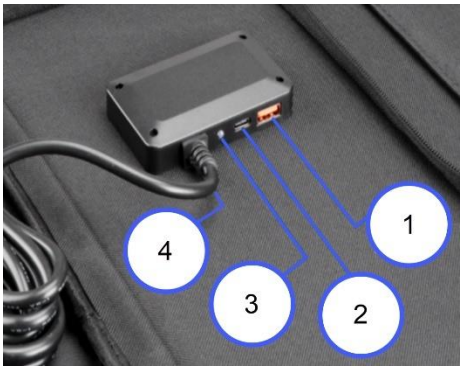
Reciclaje

Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Esto significa que este producto debe manipularse de acuerdo con la Directiva europea (2012/19/EU) para su reciclaje y desmontaje, minimizando así su impacto en el medio ambiente. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

Declaración de conformidad

Por la presente, Gimeg Nederland B.V. declara que el dispositivo MSFO-100/-150/-200, cumple todos los requisitos básicos y otras regulaciones relevantes enumeradas en la directiva europea de compatibilidad electromagnética (2014/30/EU) y la directiva de baja tensión (2014/35/EU). Si necesita una declaración de conformidad completa, puede comunicarse con la dirección que figura en la parte posterior de este manual.

ITALIANO



Caratteristiche

1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. Indicatore LED
4. Cavo (da 300 cm) con connettore MC4

Specifiche tecniche			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Potenza massima (Pmax)	100W	150W	200W
Tensione alla Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Corrente alla Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Tensione a circuito aperto (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Corrente di cortocircuito (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
Uscita USB-A	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
Uscita USB-C	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
Grado di protezione IP	IP44	IP44	IP44
Tipo di cellula	PERC monocristallina	PERC monocristallina	PERC monocristallina

Attenzione

1. Non rompere, smontare, né far cadere il prodotto.
2. Smaltire il caricabatterie collegato al pannello nel rispetto delle leggi locali in materia d'ambiente.
3. Il caricabatterie non è completamente impermeabile. Evitare di esporlo all'acqua, alla pioggia, e non metterlo in ambienti umidi.
4. Evitare l'esposizione al fuoco, e non farlo entrare in contatto con liquidi chimici.

Uso

1. Aprire lo scomparto del caricabatterie.
2. Esporre tutti i pannelli alla luce diretta del sole.

Ricarica del telefono/dispositivo USB:

1. Collegare il dispositivo al caricabatterie solare tramite un cavo USB-A o USB-C.
2. Mantenere il dispositivo fresco e asciutto durante la fase di ricarica. Posizionarlo nel vano del caricabatterie del pannello solare oppure all'ombra per evitare che si surriscaldi.

Ricarica di un generatore di corrente tramite cavo MC4:

1. Collegare il cavo MC4 a un cavo MC4 adatto per la ricarica di un generatore di corrente.
2. Mantenete il generatore di corrente fresco e asciutto durante la fase di ricarica. Posizionarlo su una superficie asciutta e stabile, e all'ombra.

Domande frequenti

1. Se un dispositivo richiede una corrente di ingresso pari 1A, l'uscita da 2A del caricabatterie solare lo danneggerà?
   No. Il pannello solare è dotato di una modalità di ricarica intelligente che rileva le esigenze del dispositivo fornendo esattamente ciò che serve. Se il cellulare accetta solo la corrente a 1A, il caricabatterie la erogherà a 1A.
2. Cosa succede se la porta USB del caricatore solare non carica i dispositivi?
   A. Controllare il manuale del dispositivo per verificare che la tensione di ingresso sia di 5V.
   B. Il tempo nuvoloso e la luce solare indiretta possono determinare fluttuazioni della corrente ostacolando o, addirittura, impedendo la ricarica. Posizionare il caricabatterie solare alla luce diretta del sole oppure attendere che il tempo migliori.
   C. Pulire i pannelli con un panno umido tra un utilizzo e l'altro per mantenerli sempre in buone condizioni. Per farlo evitare oggetti appuntiti o abrasivi per non graffiarli.
3. Se il tempo è parzialmente nuvoloso o c'è ombra, il caricabatterie solare funziona comunque?
   Sì, anche se l'efficienza di ricarica sarà più bassa, con conseguente prolungamento dei tempi di ricarica.
4. Il pannello è in grado di caricare un power-bank?
   Sì. Accertarsi di aver posizionato il power-bank all'interno del vano del caricabatterie per evitare la luce diretta del sole o l'esposizione a un calore eccessivo.

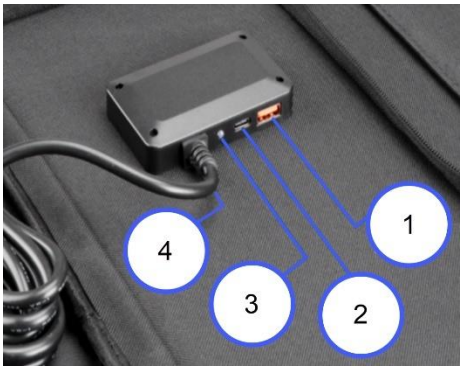
Riciclo

Questo prodotto è contrassegnato dal simbolo per la cernita selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò significa che questo prodotto deve essere maneggiato in conformità alla Direttiva europea (2012/19/EU) al fine di essere riciclato o smontato per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alle autorità locali o regionali. I prodotti elettronici non inclusi nel processo di cernita selettiva sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose.

Dichiarazione di conformità

Con la presente Gimeg Nederland B.V. dichiara che il dispositivo MSFO-100/-150/-200 applica tutti i requisiti di base e altri regolamenti pertinenti elencati nella Direttiva europea per la compatibilità elettromagnetica (2014/30/EU) e nella Direttiva sulla bassa tensione (2014/35/EU). Se si necessita di una dichiarazione di conformità completa, è possible contattare l'indirizzo indicato sul retro del presente manuale.

DANSK



Egenskaber
1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. LED-indikator
4. Kabel (300 cm) med MC4-stik

Tekniske specifikationer			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Maksimal effekt (Pmax)	100W	150W	200W
Spænding ved Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Strøm ved Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Spænding i åbent kredsløb (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Kortslutningsstrøm (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
USB-A-udgang	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
USB-C-udgang	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
IP-klassificering	IP44	IP44	IP44
Celletype	Monokrystallinsk PERC	Monokrystallinsk PERC	Monokrystallinsk PERC

Forsigtig
1. Dette produkt må ikke ødelægges, skilles ad eller tabes.
2. Bortskaf opladeren, der er fastgjort til panelet, i overensstemmelse med lokale miljøregler.
3. Opladeren er ikke helt vandtæt. Undgå at udsætte den for vand, regn og fugtige omgivelser.
4. Undgå kontakt med ild og kemiske væsker

Anvendelse
1. Åbn opladerens rum.
2. Placer alle paneler i direkte sollys.

Oplad din telefon/USB-enhed:
1. Tilslut din enhed til solcelleopladeren med et USB-A- eller USB-C-kabel.
2. Hold din enhed kølig og tør, når den oplades. Anbring den i solpanelets opladerum eller i skyggen for at undgå overophedning.

Opladning af en powerstation med MC4-kablet:
1. Tilslut MC4-kablet til et MC4-kabel, der passer til opladning af din powerstation.
2. Hold din power station kølig og tør, mens den oplades. Placer den på et tørt og stabilt underlag i skyggen.

FAQ
1. Hvis min enhed kræver en indgangsstrøm på 1 A, vil solcelleopladerens output på 2 A så beskadige den?
   Nej. Solcellepanelet har en intelligent opladningsfunktion, der genkender din enheds behov og leverer præcis, hvad den har brug for. Hvis din telefon kan håndtere 1 A, vil opladeren levere 1 A.
2. Hvad hvis USB-porten på solcelleopladeren ikke oplader mine enheder?
   A. Tjek manualen til din enhed for at sikre, at indgangsspændingen er 5 V.
   B. Overskyet vejr og indirekte sollys kan forårsage strømsvingninger, der hindrer eller forhindrer opladning. Placer solcelleopladeren i direkte sollys, eller vent, til vejret klarer op.

C. Tør panelerne af med en fugtig klud mellem hver brug for at holde dem i god stand. Undgå at rengøre panelerne med skarpe eller slibende genstande for at undgå ridser.

3. Hvad hvis det er delvist overskyet eller skyggefuldt, vil solcelleopladeren så stadig virke?
   Ja, selvom opladningseffektiviteten vil være lav, hvilket resulterer i en forlænget opladningstid.
4. Kan dette panel oplade en powerbank?
   Ja, sørg for at placere powerbanken i opladerrummet for at undgå direkte sollys eller overdreven varme.

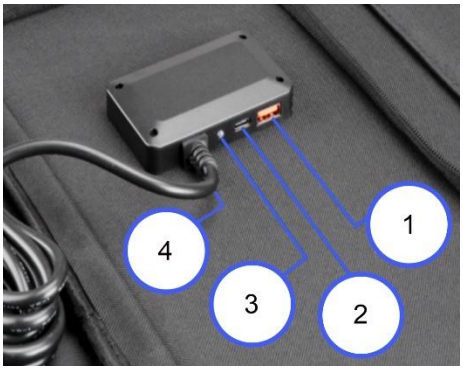
Genbrug

Dette produkt bærer det selektive sorteringssymbol for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr. Det betyder, at dette produkt skal håndteres i henhold til EU-direktiv (2012/19/EU) for at blive genbrugt eller demonteret for at minimere dets påvirkning af miljøet. For yderligere information kan du kontakte dine lokale eller regionale myndigheder. Elektroniske produkter, der ikke indgår i den selektive sorteringsproces, er potentielt farlige for miljøet og helbredet på grund af tilstedeværelsen af farlige stoffer.

Overensstemmelseserklæring

Herved erklærer Gimeg Nederland B.V., at enheden MSFO-100/-150/-200, følger alle grundlæggende krav og andre relevante forskrifter, der er anført i det europæiske direktiv for elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) og lavspændingsdirektivet (2014/35/EU). Hvis du har brug for en fuldstændig overensstemmelseserklæring, kan du kontakte adressen angivet på bagsiden af denne vejledning.

SVENSKA



Funktioner
1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. LED-indikator
4. Kabel (300 cm) med MC4-kontakt

Tekniska specifikationer			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Maximal effekt (Pmax)	100W	150W	200W
Spänning vid Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Ström vid Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Öppen kretsspänning (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Kortslutningsström (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
USB-A-utgång	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
USB-C-utgång	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
IP-klassning	IP44	IP44	IP44
Celltyp	Monokristallin PERC	Monokristallin PERC	Monokristallin PERC

Varning
1. Ta inte sönder, demontera eller tappa denna produkt.
2. Kassera laddaren som är ansluten till panelen enligt lokala miljölagar.
3. Laddaren är inte helt vattentät. Undvik exponering för vatten, regn och fuktiga miljöer.
4. Undvik exponering för brand och kemiska vätskor.

Användning
1. Öppna laddningsfacket.
2. Placera alla paneler i direkt solljus.

Ladda din telefon/USB-enhet:
1. Anslut enheten till solcellsladdaren med en USB-A- eller USB-C-kabel.
2. Håll enheten sval och torr under laddning. Placera den i solpanelens laddningsfack eller i skuggan för att undvika överhettning.

Ladda en kraftstation med MC4-kabeln:
1. Anslut MC4-kabeln till en MC4-kabel som är lämplig för laddning av din kraftstation.
2. Håll din kraftstation sval och torr under laddning. Placera den på en torr och stabil yta i skuggan.

FAQ VANLIGA FRÅGOR
1. Om min enhet kräver en ingångsström på 1A, kommer 2A-utgången från solcellsladdaren att skada den?
   Nej. Solpanelen har intelligent laddning, upptäcker behoven hos din enhet och levererar exakt vad den kräver. Om din telefon accepterar 1A kommer laddaren att leverera 1A.
2. Vad händer om USB-porten för solcellsladdaren inte laddar mina enheter?
   A. Kontrollera bruksanvisningen för din enhet för att säkerställa att ingångsspänningen är 5V.
   B. Molnigt väder och indirekt solljus kan orsaka fluktuationer i strömmen, vilket hindrar eller förhindrar laddning. Placera solcellsladdaren i direkt solljus eller vänta på att vädret ska bli bättre.

C. Torka av panelerna med en fuktig trasa mellan användningarna för att hålla dem i gott skick. Undvik att rengöra panelerna med vassa eller slipande föremål för att förhindra repor.

3. Om det är delvis molnigt eller skuggigt, kommer solcellsladdaren fortfarande att fungera?
   Ja, även om laddningseffektiviteten kommer att vara låg, vilket resulterar i en förlängd laddningstid.
4. Kommer denna panel att ladda en powerbank?
   Ja. Se till att placera powerbanken i laddningsfacket för att undvika direkt solljus eller överdriven värme.

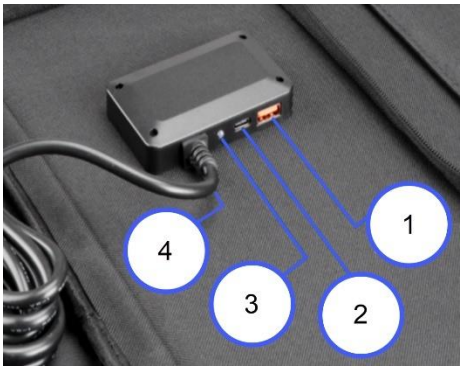
Återvinning

Denna produkt har symbolen för avfallssortering som elektrisk och elektronisk utrustning. Detta innebär att denna produkt måste hanteras i enlighet med EU-direktiv (2012/19/EU) för att kunna återvinnas eller demonteras för att minimera dess påverkan på miljön. För mer information, kontakta dina lokala eller regionala myndigheter. Elektroniska produkter som inte ingår i sorteringsprocessen för avfall är potentiellt farliga för miljön och människors hälsa på grund av förekomsten av farliga ämnen.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar Gimeg Nederland B.V. att enheten MSFO-100/-150/-200, uppfyller alla grundläggande krav och andra relevanta föreskrifter som anges i det europeiska direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) och lågspänningsdirektivet (2014/35/EU). Om du behöver en fullständig försäkran om överensstämmelse kan du kontakta adressen som anges på baksidan av denna bruksanvisning.

NORSK



Egenskaper
1. USB-A QC 3.0
2. USB-C PD 45W
3. LED-indikator
4. Kabel (300 cm) med MC4-kontakt

Tekniske spesifikasjoner			
	MSFO-100	**MSFO-150**	**MSFO-200**
Maksimal effekt (Pmax)	100W	150W	200W
Spenning ved Pmax (Vmpp)	19.5V	19.5V	19.5V
Strøm ved Pmax (Impp)	5.13A	7.69A	10.26A
Åpen kretsspenning (Voc)	23.4V	23.4V	23.4V
Kortslutningsstrøm (Isc)	5.54A	8.37A	11.08A
USB-A-utgang	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)	5V/3.4A, 9V/2.5A, 12V/2A max. (QC3.0 24W)
USB-C utgang	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A max. (PD45W)
IP-vurdering	IP44	IP44	IP44
Celletype	Monokrystallinsk PERC	Monokrystallinsk PERC	Monokrystallinsk PERC

Forsiktighet
1. Ikke knekk, demonter eller slipp dette produktet.
2. Kast laderen som er festet til panelet i henhold til lokale miljølover.
3. Laderen er ikke helt vanntett. Unngå eksponering for vann, regn og fuktige omgivelser.
4. Unngå eksponering for brann og kjemiske væsker.

Bruk
1. Lukk opp laderen.
2. Plasser alle paneler i direkte sollys.

Lade telefonen/USB-enheten din:
1. Koble enheten til solcelleladeren med en USB-A- eller USB-C-kabel.
2. Hold enheten kjølig og tørr mens den lader. Plasser den i laderrommet på solcellepanelet, eller i skyggen for å unngå overoppheting.

Lading av en strømstasjon med MC4-kabelen:
1. Koble MC4-kabelen til en MC4-kabel som er egnet for lading av strømstasjonen.
2. Hold strømstasjonen kjølig og tørr mens du lader. Plasser den på en tørr og stabil grunn i skyggen.

Ofte stilfte spørsmål
1. Hvis enheten min krever en inngangsstrøm på 1 A, vil 2 A-utgangen til solcelleladeren skade den?
   Nei. Solcellepanelet har intelligent lading, oppdager behovene til enheten din og leverer akkurat det den krever. Hvis telefonen din aksepterer 1 A, vil laderen levere 1 A.
2. Hva om solcelleladerens USB-port ikke lader enhetene mine?
   A. Sjekk bruksanvisningen til enheten for å sikre at inngangsspenningen er 5 V.
   B. Overskyet vær og indirekte sollys kan forårsake svingninger i strømmen, hindre eller forhindre lading. Plasser solcelleladeren i direkte sollys eller vent til været klarnes.

C. Tørk av panelene med en fuktig klut mellom bruk for å holde dem i god stand. Unngå å rengjøre panelene med skarpe eller skurende gjenstander for å unngå riper.

3. Hvis det er delvis overskyet eller skyggefullt, vil solcelleladeren fortsatt fungere?
   Ja, selv om ladeeffektiviteten vil være lav, noe som resulterer i forlenget ladetid.
4. Vil dette panelet lade en strømbank?
   Ja. Pass på å plassere strømbanken i laderrommet for å unngå direkte sollys eller overdreven varme.

Resirkulering

Dette produktet har kildesorteringssymbolet for elektrisk og elektronisk avfall. Det betyr at dette produktet må håndteres i henhold til europeisk direktiv (2012/19/EU) for å bli resirkulert eller demontert, for å minimere miljøpåvirkningen. For mer informasjon, vennligst kontakt dine lokale eller regionale myndigheter. Elektroniske produkter som ikke er inkludert i kildesorteringsprosessen, er potensielt farlige for miljøet og menneskelig helse på grunn av tilstedeværelse av farlige stoffer.

Samsvarserklæring

Gimeg Nederland B.V. erklærer herved at enheten MSFO-100/-150/-200, oppfyller alle grunnleggende krav og andre relevante forskrifter som er oppført i det europeiske direktivet for elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) og lavstrømsdirektiv (2014/35/EU). Hvis du trenger en fullstendig samsvarserklæring, kan du ta kontakt med adressen som står på baksiden av denne håndboken.

mestic®

Importer:
Gimeg Nederland B.V.
Atoomweg 99, 3542 AA Utrecht
The Netherlands