

Manuel d'utilisation



Batterie



Prise secteur



2 x USB



Charge rapide



1 x type C



1 x 12V



Onduleur



Station d'énergie portative IZYWATT 250

#39138


Index

1. Note d'informations importantes – maintenance & nettoyage
2. Informations générales
 21. Vue d'ensemble
 22. Accessoires fournis
 23. Tableau de commande
 24. Cadran digital
3. Installation
4. Recharge de la batterie
 41. Recharge par alimentation secteur AC 230V (fournie)
 42. Recharge par alimentation solaire (non fournie)
 43. Recharge par allume-cigare (voiture) – (fournie)
 44. Recharge par USB type C – (non fournie)
5. Utilisations
 51. Mise en marche
 52. Prises électriques
 - a. Prise USB Type C
 - b. Prise USB charge rapide
 - c. Autres prises USB
 - d. Prise DC 5.5 mm/2.5 mm 12V
 - e. Prise AC 230V
 53. Lampe à LED 1W 70 lumens
6. Informations techniques
7. Transport et stockage
8. Protection du système
9. Indices de panne

1. Note d'informations importantes – Précautions d'emploi & Nettoyage

Pour éviter tout danger, veuillez utiliser l'appareil conformément aux indications du manuel d'utilisation.

Précautions d'emploi :

 Utilisation uniquement à l'intérieur. La batterie doit être stockée dans un emplacement sec et bien aéré (température comprise entre 0 et 30 °C). Ne jamais laisser la batterie à l'extérieur (sous la pluie, ou sous les rayons directs du soleil).

Examiner le chargeur de la batterie régulièrement, en particulier le câble, la fiche et l'enveloppe, afin de détecter tout dommage. Si le chargeur est endommagé, il ne doit pas être utilisé.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqeter la batterie.

Ne pas alimenter ou recharger un appareil à l'aide de fils nus, ou d'un montage résultant de la modification de l'alimentation de l'appareil en question.

Ne pas exposer la batterie au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.

Dans le cas d'une fuite de la batterie, éviter tout contact. Prendre garde à ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si c'est le cas, laver la zone affectée à grande eau et consulter un médecin. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

N'utiliser aucun autre chargeur que celui prévu spécifiquement pour utilisation avec l'appareil.

N'utiliser la batterie que dans l'application pour laquelle elle est prévue.

Mettre au rebut de manière convenable.

Conserver les documentations d'origine relatives au produit, pour s'y référer ultérieurement.

Nettoyage :

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance. Ne pas ouvrir. Contacter le SAV pour tout problème

La batterie mobile ne doit pas entrer en contact avec de l'eau ou autres liquides.

Débranchez les prises avant tout nettoyage.

Essuyez la station d'énergie avec un chiffon doux.



Mise en garde



Lire le manuel de l'opérateur

- Avant d'utiliser votre station d'énergie portative IZYWATT 250 pour la première fois, veuillez charger complètement la batterie en utilisant le chargeur fourni pendant environ 6 heures ($23.4\text{Ah}/4\text{A} = 5.8$ heures avec une perte de charge de 10/15%).
- Veuillez charger la batterie tous les 3 mois afin de garantir la durée de vie et la performance de la batterie.
- La batterie de votre appareil ne doit jamais être vide pour éviter tout dommage de la batterie. Il est donc conseillé de charger la batterie après utilisation à l'aide du chargeur fourni (ou d'un panneau solaire/chargeur allume-cigare optionnel recommandé).

NE PAS modifier ou enlever les plaques / étiquettes d'identification et d'informations.

NE PAS démonter l'appareil (aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur). Dans le cas contraire, la garantie du produit sera nulle et non avenue. Veuillez contacter notre service après-vente en cas de dysfonctionnement

sav@oriumfrance.com

- Remarques :
 - Veiller à éteindre l'alimentation de sortie AC (230V~) après utilisation afin de réduire la consommation d'énergie
 - Veiller à éteindre l'alimentation générale après utilisation
 - **Ne pas utiliser les sorties d'alimentation AC (230V~) lorsque la batterie est en charge sur secteur**
 - La batterie n'est pas étanche : la protéger des intempéries en cas d'utilisation en extérieur (camping, modélisme, chasse, pêche...)
 - La batterie rechargeable n'est pas équipée de prise de terre. Attention seuls les appareils de Classe II peuvent être branchés sur la prise 230V.
 - Ne pas charger la batterie en cas d'orage, veiller à la débrancher du mur.

2. Informations générales

21. Vue d'ensemble

La batterie autonome IZYWATT 250 est un générateur d'énergie équipé de sorties 230V~ , 12V= et 5V= pour alimenter ou recharger différents types d'appareils fixes ou nomades : appareils d'éclairage, de ventilation, appareils mobiles, enceintes Bluetooth, hoverboard, appareils de modélisme, de bricolage, des pompes à eau, compresseur...

Peut être utilisée en excursion, lors de déplacements, en sortie chasse ou pêche, mais aussi chez soi ou pour un abri isolé...

Cette batterie nomade emmagasine de l'énergie dans sa batterie intégrée à l'aide du chargeur secteur fourni (ou d'un panneau solaire/chargeur allume-cigare non fourni).

Auto-alimenté, économique et écologique, le système IZYWATT fonctionne sous basse tension. Son format compact et son poids léger le rendent totalement nomade.

Cette batterie de secours utilise une technologie de pointe et des matières premières de qualité permettant une grande efficacité pour la transformation de l'énergie solaire en électricité et offrant une utilisation durable.

Le système IZYWATT est équipé d'un régulateur de charge et d'une batterie au lithium qui assure une haute fiabilité et une longue durée de vie.

Pour une utilisation en toute sécurité, la batterie rechargeable autonome IZYWATT 250 est équipée d'une protection contre la surintensité, les courts-circuits, la sous-tension et la surtension.

Si vous optez pour une alimentation solaire, le panneau solaire se place à l'extérieur sous les rayons du soleil, tandis que l'unité centrale, le chargeur et la lampe s'utilisent en intérieur, éloignés de toute source d'humidité ou de chaleur. Ce produit est destiné à un usage privé.

Veillez lire attentivement la notice avant utilisation.

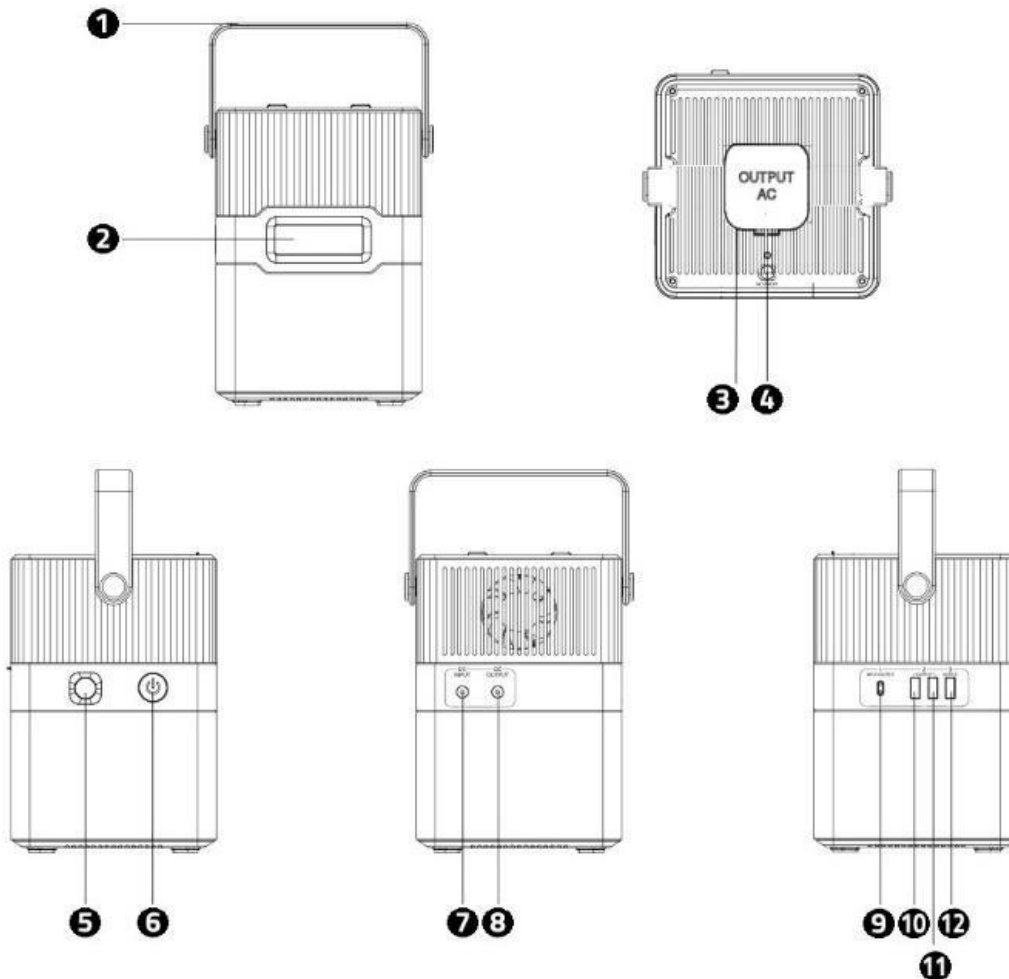
Votre station d'énergie IZYWATT 250 est garantie 2 ans. L'article n'est pas couvert par la garantie en cas de mauvais montage, d'utilisation d'une tension autre que celle prévue ou d'accessoires inadaptés, d'usage anormal, d'usure normale, de choc, de modification apportée sur l'appareil ou si vous tentez de réparer vous-même préalablement l'appareil en panne.

22. Accessoires fournis (#39138)



A	Unité centrale avec batterie IZYWATT 250	1 pièce
B	Adaptateur 12V DC5525 vers allume-cigare	1 pièce
C	Chargeur secteur 100-240V~ 50/60Hz 4A Modèle : SAW65-150-4000G	1 pièce
D	Chargeur allume-cigare 12V vers DC5525	1 pièce

23. Tableau de commande

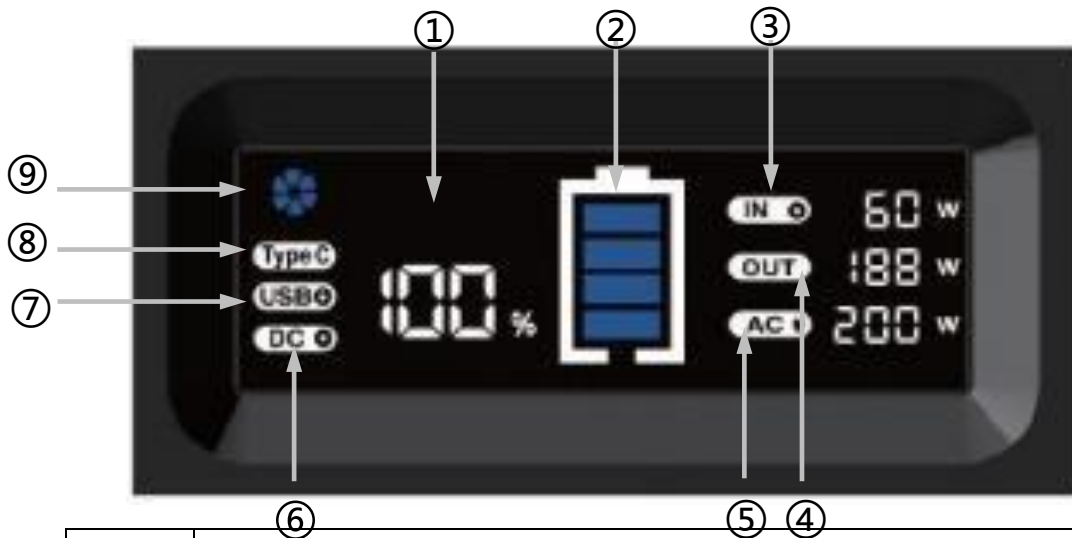


1. Poignée de transport en silicone
2. Affichage digital de l'autonomie et des ports de sortie utilisés, puissance d'entrée et de sortie en W
3. Sortie Prise 230V ~ 50Hz 300W max
4. Bouton marche/arrêt (⏻) de la prise AC 230V
5. Lampe à LED 1W 70 lumens
6. Interrupteur d'alimentation générale marche/arrêt (⏻)
7. Entrée de charge (type DC 5521) : prise pour panneau solaire / chargeur secteur / chargeur voiture
8. Sortie : 12V prise DC 5525 12V $\text{---} \text{---} 10 \text{ A}$
9. Entrée/Sortie : port USB type C 5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---} \text{---} 3 \text{ A}$ (max 60W)
10. Sortie : port USB 5V $\text{---} \text{---} 2.4 \text{ A}$
11. Sortie : port USB 5V $\text{---} \text{---} 2.4 \text{ A}$
12. Sortie : port USB Charge rapide 5V $\text{---} \text{---} 3 \text{ A}$ / 9V $\text{---} \text{---} 2 \text{ A}$ / 12V $\text{---} \text{---} 1.5 \text{ A}$ (max 18W)



L'interrupteur d'alimentation (N°6) et le bouton AC (prise 230V N°4) doivent toujours être sur « arrêt » après utilisation afin de réduire la consommation d'énergie (hors utilisation) et préserver la batterie.

24. Cadran digital



No.	Description
①	Affichage de la capacité restante de la batterie en %
②	Icône indiquant la capacité restante
③	« IN » s'affiche lorsque la station d'énergie est en charge ainsi que la puissance d'entrée de charge en W
④	Lorsque l'une des sorties est utilisée « OUT » s'affiche ainsi que la puissance de sortie de charge en W indicative (à +/- 10%)
⑤	Lorsqu'un appareil est branché sur la sortie 230V « AC » s'affiche ainsi que la puissance de sortie consommée en W
⑥	« DC » s'affiche lorsqu'un appareil est branché sur la sortie DC 12V
⑦	« USB » s'affiche lorsqu'un appareil est branché sur l'une des sorties USB
⑧	« Type C » s'affiche lorsqu'un appareil est branché sur la sortie USB Type C
⑨	Icône du ventilateur intégré : dès que la température ressentie par l'appareil >35°C, l'icône s'affiche et le ventilateur fonctionne.

Note : en cas de courant de sortie anormal, la fonction de protection s'active automatiquement. Les caractères correspondants sur l'écran digital clignotent.

Débranchez l'appareil dans les 30 secondes puis attendez au moins quelques instants avant de le rebrancher. Dans le cas contraire, la station d'énergie s'éteint automatiquement. Si le problème persiste, vérifiez que la tension et le courant de l'appareil utilisés sont compatibles avec la station IZYWATT 250 .

3. Installation

31. Cette batterie étant compacte et légère, elle peut être placée et déplacée à l'endroit où vous le souhaitez, en intérieur. Si vous l'utilisez en extérieur, l'unité centrale n'étant pas étanche, la placer au sec, à l'abri du vent, de sources de chaleur, de l'humidité et toute projection d'eau.

32. Vous pouvez alimenter la batterie par panneau solaire : par exemple le modèle Orium #39151 30W. Veuillez-vous référer à la notice du panneau solaire pour l'installation de celui-ci.

Choix de l'emplacement pour installer le panneau solaire :

1. Vous devez choisir un emplacement très ensoleillé tout au long de la journée (idéalement, au moins 8 heures d'ensoleillement quotidien). Le plein sud est recommandé si le panneau ne peut pas être déplacé.
2. Tenir compte de la longueur du câble fourni.
3. Ne pas installer votre panneau solaire à l'ombre
4. A installer, idéalement, avec une inclinaison de 30° (été) à 60° (hiver) pour un rendement optimal

4. Recharge de la batterie

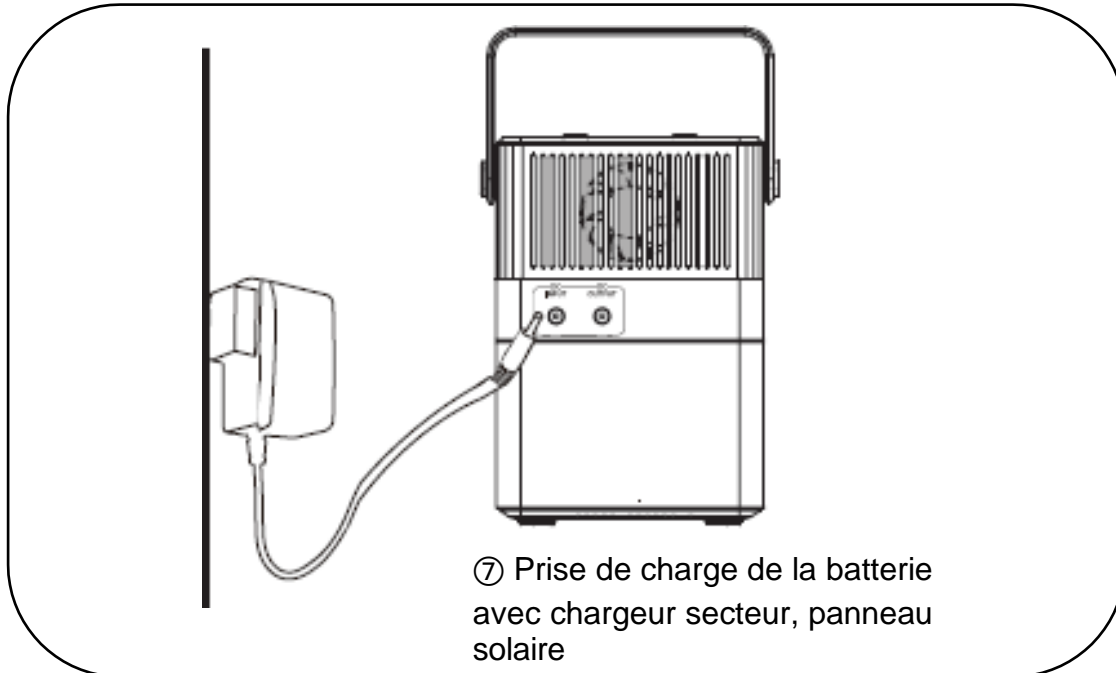


Veillez charger la batterie dès lors que l'écran digital atteint le dernier curseur d'autonomie restante. Dans le cas contraire, l'unité centrale se mettra en protection basse tension (9V) et tous les ports de sortie seront coupés automatiquement.



Veillez noter que le ventilateur se met en fonctionnement pendant la charge et la décharge lorsque la température intérieure est supérieure à 35° C.

41. Recharge par alimentation secteur AC 230V (fournie)



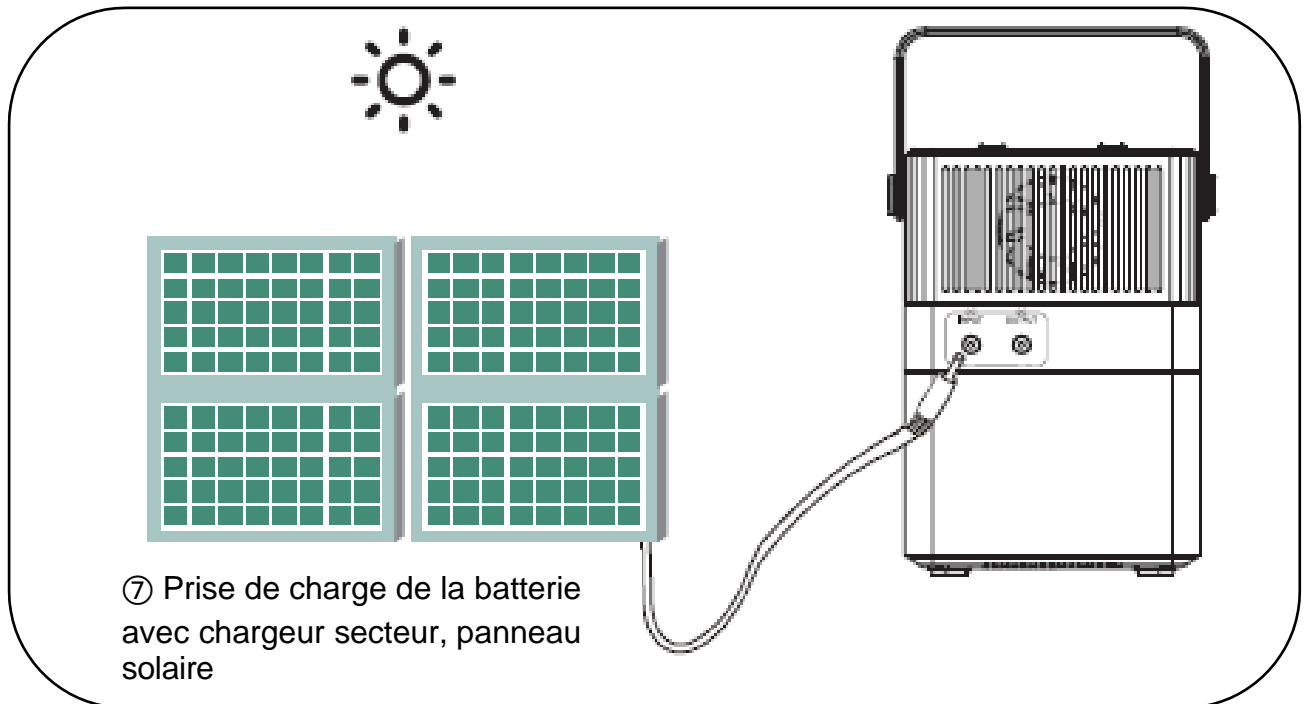
Connectez la prise DC de l'adaptateur à la prise DC « input charging » (N°7) de la batterie IZYWATT 250 puis branchez la fiche de l'adaptateur à la prise murale.

Une fois alimentée, la station d'énergie se met sous tension : IN, DC et la puissance de charge s'allument sur le cadran.

Lorsque la batterie est complètement rechargée, l'icône de la batterie reste fixe sur l'écran digital, 100% s'affiche et puissance d'entrée affiche 0W. Il faut environ 6 heures pour recharger complètement la batterie avec le chargeur secteur fourni.

- ⇒ Lors de la charge de la batterie, le chargeur devient chaud : ceci est normal
- ⇒ Veuillez n'utiliser que le chargeur secteur fourni avec la station d'énergie.
- ⇒ Le ventilateur se met en fonctionnement lorsque la température dépasse 35°C.
- ⇒ Afin de préserver la station d'énergie et le chargeur : la puissance du chargeur secteur fourni est limitée à 50W.
- ⇒ Ne pas utiliser la sortie d'alimentation AC (230V~) lorsque la batterie est en charge sur secteur

42. Recharge par alimentation solaire (non fournie)



Veillez brancher le câble DC (équipé d'une sortie 5521) du panneau solaire (dans la prise N° 7 de la station d'énergie. Une fois alimentée, la station d'énergie se met sous tension : IN, DC et la puissance de charge s'allument sur le cadran.

Pour une journée ensoleillée, avec un panneau solaire 30W, il faut compter entre 10h et 20h selon la puissance des rayons du soleil pour charger complètement la batterie.

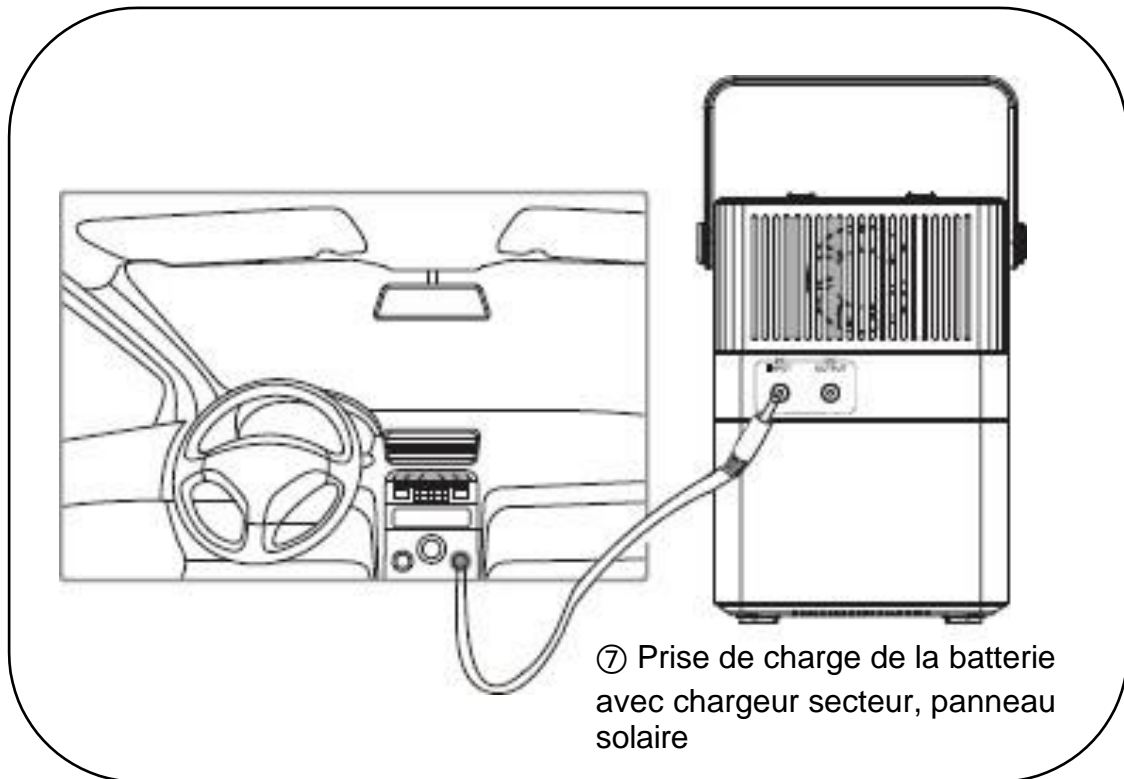
(260 wh / 30W = 8,7 heures avec une marge de 20 à 140% selon l'ensoleillement et la saison, d'où les 10 à 20h)

Note : Vous pouvez utiliser n'importe quel panneau solaire d'une puissance maximale de 60W et de tensions V_{mp} (à puissance maximale) et V_{oc} (de circuit ouvert) comprises entre 12 et 24 V : assurez-vous que la connectique de sortie soit compatible avec le modèle IZYWATT (entrée DC 5521).

Lorsque la batterie est complètement rechargée, l'icône de la batterie reste fixe sur l'écran digital, 100% s'affiche et puissance d'entrée affiche 0W.

Vous pouvez charger votre batterie par alimentation solaire tout en chargeant simultanément vos appareils mobiles.

43. Recharge par allume-cigare (voiture) - fourni



Veillez utiliser le chargeur 12 V fourni ou un chargeur de voiture adapté (max 5A). Branchez-le à la prise allume-cigare de votre véhicule. Il faut compter environ 6 heures pour recharger pleinement la batterie.

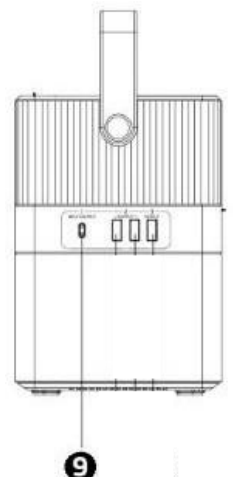
Lorsque la batterie est complètement rechargée, l'icône de la batterie reste fixe sur l'écran digital, 100% s'affiche et puissance d'entrée affiche 0W.

Vous pouvez charger votre batterie sur allume-cigare tout en branchant simultanément vos appareils mobiles.

44. Recharge par USB type C (non fourni)

Veillez brancher le chargeur USB Type C dans la prise IN/OUT type C (N°9) de la station d'énergie.

Temps de charge attendu avec un chargeur 60W (20V 3A) :
 $23.4Ah/3A = 7.8h$ avec une perte de charge de 10/15% soit environ 8h30 pour une charge complète de la batterie.
IN, Type C et la puissance de charge s'allument sur le cadran.




5. Utilisations :

51. Mise en marche :



Avant toute utilisation, vous devez mettre la batterie autonome sous tension.

Vous pouvez choisir de l'allumer avec ou sans mode économie d'énergie pour les ports autres que le 230 V (qui se gère indépendamment, voir en « 52e ») :

- Pour allumer le produit avec mode économie d'énergie (conseillé pour augmenter l'autonomie), faire un appui court sur la touche  (N°6). Si aucune puissance n'est détectée, les sorties autres que 230 V se couperont automatiquement après 30 secondes environ.



Sur l'écran qui s'allume, des champs USB, DC et OUT (accompagné d'une puissance en W pour ce dernier) apparaissent de façon fixe.

- Pour allumer le produit sans mode économie d'énergie, appuyer sur la touche  (N°6) pendant 3 secondes. Sur l'écran qui s'allume, des champs USB et DC apparaissent de façon fixe. OUT (accompagné d'une puissance en W pour ce dernier) apparaît en clignotant.
- Pour la mise hors-tension générale : appuyer sur l'interrupteur pendant 3 secondes  (N°6) : l'écran s'éteint.



52. Sorties électriques :

- 1* port USB type C (N°9) supporte jusqu'à 60W max.
5V, 9V, 12V, 15V, 20V --- 3A (max 60W)

- 1* port USB (N°12 de couleur orange) à charge rapide supportant jusqu'à 5V --- 3A / 9V --- 2A / 12V --- 1.5A (max 18W)

⇒ Nombreux appareils mobiles utilisent la prise USB comme connectique de charge ou d'utilisation (téléphone, tablette, mp3, caméra, enceinte bluetooth, ordinateur portable, ventilateur rechargeable)

⇒ Veuillez utiliser le port de charge convenant à l'appareil utilisé.


- 2* Ports USB 5V --- 2.4A max par port (N°10 et 11) pour les appareils ne supportant pas la charge rapide proposée par les ports USB type C ou Charge rapide.

- 1* Prise DC N° 8 (5525) 12V --- 10A permettant d'alimenter lampe à LED, pompe à eau.


⇒ Un câble 12V avec prise femelle allume-cigare vous est fourni afin de pouvoir brancher vos appareils 12V équipés d'une prise allume-cigare (glacière électrique, lunchbox électrique, thermos électrique, ventilateur, compresseur, aspirateur à main, ...).

e. 1*Prise AC 230V ~ (N°3)

L'alimentation peut être mise sous tension pour la prise secteur, avec ou sans mode économie d'énergie :

- Appui court sur la touche 230V AC  (N°4) pour l'activer en mode économie d'énergie (conseillé pour augmenter l'autonomie) : si aucune puissance n'est détectée, la sortie se coupe automatiquement après 30 secondes environ.

Sur l'écran, un champ AC accompagné d'une puissance de sortie en W apparaît sur l'écran de façon fixe.


- Appui pendant 3 secondes sur la touche 230V AC  (N°4) pour l'activer avec mode économie d'énergie désactivé

Cas d'utilisation : capteur de présence, chargeur à puissance de sortie < 5 W...

Sur l'écran, un champ AC accompagné d'une puissance de sortie en W apparaît sur l'écran en clignotant.

La LED à côté de l'interrupteur s'allume alors en blanc vous indiquant la mise sous tension.

Permet d'alimenter des appareils jusqu'à 300W max (permet de charger un ordinateur portable, utiliser une télévision basse consommation, une radio...)

- ⇒ Une fois sous tension, même lorsqu'aucun appareil n'est branché, il peut y avoir une consommation de 2 à 3W environ ($\pm 10\%$).
- ⇒ Mise hors-tension : appuyez pendant 3 secondes sur la touche 230V AC  (N°4). Le voyant s'éteint et le champ AC accompagné d'une puissance disparaît de l'écran.



Certains appareils capacitifs ou inductifs - munis par exemple d'une gestion électronique de puissance ou d'un moteur - peuvent demander 2 à 5 fois leur puissance nominale lors de certaines phases de fonctionnement (démarrage, régulation...)

Il est donc possible que ceux-ci déclenchent un défaut sur la station d'énergie IZYWATT.




L'unité centrale produit du courant haute tension : à manipuler avec précaution. Les courts-circuits de la batterie et de la sortie AC 230V ne doivent être provoqués en aucune circonstance. Cette opération engendrerait des dommages à la batterie ou créerait un risque d'incendie.

53. Lampe à LED 3W 70 lumens :

La station IZYWATT 250 est munie d'une lampe 3 W 70 lumens à 3 modes de fonctionnement :

- Eclairage constant
- Mode SOS (triple clignotement rapide suivi d'un triple clignotement lent)
- Mode stroboscope (clignotement rapide)

Pour allumer la lampe et changer de mode, appuyer rapidement deux fois consécutivement sur le bouton  (N°6).

L'extinction se fait après un double appui rapide lorsque le mode stroboscope est activé.

6. Informations techniques

Description	Spécifications
Tension d'entrée de charge	12 - 24V <u>---</u>
Puissance d'entrée max	60W max (4A)
Tension d'entrée de l'adaptateur	15V <u>---</u>
Intensité d'entrée de l'adaptateur	4A
Batterie Lithium	11.1V 23.4Ah
Capacité de la batterie	260Wh
Protection basse tension de la batterie	9V <u>---</u>
Sortie Prise jack 5525	12V <u>---</u> 10A Max
Entrée/Sortie USB Type C*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V <u>---</u> 3A (60W max)
Sortie USB charge rapide*1	5V <u>---</u> 3A / 9V <u>---</u> 2A / 12V <u>---</u> 1.5A
Sortie USB x2	5V <u>---</u> 2.4A Max par port
Convertisseur de tension (courant alternatif) : 1 sortie	230V~ 50Hz 300W max (Limitation à 200W max sur certaines plages de fonctionnement, voir ci-dessous)
Dimensions de l'unité centrale	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Poids de l'unité centrale	2.66 kg
Plage de fonctionnement (tolérance à +/- 5%)	Température d'utilisation : -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ En-dessous de -5°C : les sorties se couperont automatiquement. ○ Entre 30 et 40°C : puissance max de sortie : 200W Température de charge : 5°C / 30°C

7. Transport et stockage :

Transportez l'appareil en le protégeant contre les chocs ou les vibrations.

Ne pas transporter l'appareil en fonctionnement.

Stocker la batterie dans un endroit sec et tempéré, hors de portée des enfants.

Lorsque la batterie n'est plus utilisée, la débrancher de toute connexion et la ranger.

Ne pas soumettre la batterie à de fortes chaleurs.

8. Fonctions de protection

1	Surtension	Lorsque la tension de la batterie est supérieure à 12.6V ($\pm 0.2V$), le système se met en protection, l'entrée de charge se coupe automatiquement.
2	Sous-tension	Lorsque la tension de la batterie est inférieure à 9V, le système se met en protection : les ports de sorties se coupent automatiquement. Vous devez recharger le générateur.
3	Sur-Température	Lorsque la température dépasse 45°C, la batterie se met en protection. Toutes les entrées et sorties se couperont automatiquement, jusqu'à ce que la température descende en-dessous de 40°C.
4	Surcharge	Lorsque la puissance des appareils connectés dépasse 315W, le système se bloque. Les ports de sortie se coupent. Débrancher le générateur, stopper la charge.
5	Court-circuit	La batterie se coupe. Débrancher l'appareil connecté.
Note	Dans les cas ci-dessus, veuillez couper l'alimentation AC (N°4) en appuyant sur le bouton et couper l'alimentation générale (appui <u>pendant 3 secondes</u> sur la touche N° 6). Débranchez le ou les appareils en charge, puis rallumez le générateur.	
6	Surintensité	Sortie USB 5V --- si intensité > 2.4A, les sorties USB se coupent Sortie 12V allume cigare --- si intensité > 10A, la sortie se coupe
Note	En cas de surintensité ou court-circuit : le port de sortie clignote sur l'écran, la station d'énergie se coupe après 30 secondes.	

9. Indice(s) de panne :

<i>Problème rencontré</i>	<i>Procédures</i>
<p><i>Mon appareil à recharger/alimenter est branché (OUTPUT 5V, 12V ou 230V) mais cela ne fonctionne pas ou ne charge pas l'appareil</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Vérifier que l'interrupteur d'alimentation générale a été activé (touche ⏻ N°6). L'écran doit être allumé.</i> - <i>Si vous utilisez la sortie 230V, vérifier que l'interrupteur marche/arrêt AC N°4 soit mis sous tension. La LED correspondante doit être allumée.</i> - <i>Vérifier que la batterie autonome soit suffisamment chargée. L'écran digital indiquant l'autonomie doit avoir au minimum une barre d'autonomie. Pour rappel : la batterie doit être chargée pleinement avant utilisation pour éviter tout dommage de la batterie.</i>
<p><i>Dès que je branche un appareil sur l'une des sorties, l'unité centrale disjoncte</i></p>	<p><i>L'unité centrale est en mode protection.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Vérifier le câble de l'appareil à charger/alimenter : il peut être endommagé et créer un court-circuit</i> - <i>Le cas échéant, vérifier le câble convertissant la sortie DC en allume-cigare : il peut être endommagé et créer un court-circuit</i> - <i>Vérifier que la puissance de votre appareil est supportée par le modèle IZYWATT 250 (voir les caractéristiques de chaque port de sortie §5)</i>
<p><i>La batterie ne se charge plus</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Vérifier que le chargeur secteur est bien branché</i> - <i>Si acheté avec un panneau solaire, faites également un test avec celui-ci : vérifier que la prise DC soit bien enclenchée dans l'entrée prévue à cet effet</i> ⇒ <i>Quand la batterie est en charge : l'icône sur le cadran doit s'animer, IN et DC s'affichent</i> - <i>Si la batterie ne se charge toujours pas (pas d'indication de charge sur le cadran digital) : veuillez contacter le service après-vente de votre revendeur.</i>



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits électriques ou électroniques en fin de vie peuvent avoir des effets sur l'environnement et sur la santé humaine. Ne les jetez pas avec vos déchets ménagers mais dans les lieux de collecte prévus à cet effet.

Élimination de la batterie : Les batteries doivent être éliminées et recyclées dans les règles et en respectant les lois en vigueur. Vous trouverez plus amples informations auprès des services compétents pour l'élimination des déchets.

Démontage de la batterie intégrée

L'appareil dispose d'une batterie intégrée inamovible. Celle-ci devra être démontée du produit avant l'élimination de ce dernier pour garantir une élimination séparée et écologique. Pour des raisons de sécurité, le démontage devra impérativement et exclusivement être réalisé par du personnel professionnel. Une notice de démontage détaillée peut être demandée par le personnel qualifié après vérification de la qualification auprès du service téléphonique indiqué (+33 228 23 06 51).

Ce produit est un produit conforme à la directive DEEE et ROHS ; lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations locales



User's manual



260Wh

Batterie



1 x 230V

Prise secteur



2 x USB



1 x USB

Charge rapide



USB
1 x type C



1 x 12V



300W

Onduleur



User's manual available as PDF in several languages :
FR, EN, DE, ES, IT, NL, PL, CS

Portable power station IZYWATT 250

#39138


Index

1. Important information note - maintenance & cleaning
2. General information
 21. Overview
 22. Supplied accessories
 23. Control panel
 24. Digital dial
3. Installation
4. Recharging the battery
 41. Recharged by AC 230V power supply (supplied)
 42. Recharged by solar power(not included)
 43. Charging via cigarette lighter (car) - (included)
 44. USB type C charging - (not included)
5. Uses
 51. Starting up
 52. Electrical outlets
 - a. USB Type C socket
 - b. USB fast charge socket
 - c. Other USB sockets
 - d. DC 5.5 mm/2.5 mm 12V socket
 - e. AC 230V socket
 53. LED Lamp 1W 70 lumens
6. Technical information
7. Transport and storage
8. System protection
9. Trouble Shooting Indicators

1. Important information note - Precautions for use & Cleaning

To avoid danger, please use the device according to the instructions in the user manual.

Precautions for use :

 For indoor use only. The battery should be stored in a dry, well-ventilated place (temperature between 0 and 30°C). Never leave the battery outdoors (in the rain or in direct sunlight).

Examine the battery charger regularly, especially the cable, plug and casing, for damage. If the charger is damaged, it should not be used.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or persons lacking experience or knowledge, unless they have received prior supervision or instruction concerning use of the appliance from a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.

Do not disassemble, open or shred the battery.

Do not power or charge a device with bare wires, or with an assembly resulting from the modification of the power supply of the device in question.

Do not expose the battery to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause an explosion.

In the event of a battery leak, avoid contact. Be careful not to let the liquid come into contact with your skin or eyes. If it does, wash the affected area with plenty of water and seek medical attention. Liquid ejected from the batteries may cause irritation or burns.

Do not use any charger other than the one specifically designed for use with the camera.

Use the battery only in the application for which it is intended.

Dispose of properly.

Keep the original product documentation for future reference.

Cleaning :

There are no parts inside the unit that require maintenance. Do not open. Contact the Service Department for any problem

The mobile battery must not come into contact with water or other liquids.

Unplug the unit before cleaning.

Wipe the energy station with a soft cloth.



Cautionary note



Read the operator's manual

- Before using your IZYWATT 250 Portable Power Station for the first time, please fully charge the battery using the supplied charger for about 6 hours (23.4Ah/4A= 5.8 hours with a charge loss of 10/15%).
- Please charge the battery every 3 months to ensure the life and performance of the battery.
- The battery in your device should never be discharged to avoid damage to the battery. It is therefore advisable to charge the battery after use using the charger provided (or an optional solar panel/cigarette lighter charger recommended).



DO NOT alter or remove identification and information plates/labels.

DO NOT disassemble the unit (no user serviceable parts inside). Otherwise, the product warranty will be null and void. Please contact our service department in case of malfunction

- Remarks:
 - Be sure to turn off the AC output power (230V~) after use to reduce power consumption
 - Be sure to turn off the power supply after use
 - **Do not use the AC power outputs (230V~) when the battery is being charged from the mains**
 - The battery is not waterproof: protect it from bad weather when used outdoors (camping, model making, hunting, fishing...)
 - The rechargeable battery is not equipped with an earth connection. Please note that only Class II appliances may be connected to the 230V socket.
 - Do not charge the battery during a thunderstorm, be sure to disconnect it from the wall.

2. General information

21. Overview

The IZYWATT 250 is an energy generator with 230V~, 12V  and 5V  outputs to power or recharge different types of fixed or mobile devices: lighting devices, ventilation devices, mobile devices, Bluetooth speakers, hoverboards, model making devices, DIY devices, water pumps, compressors...

Can be used on excursions, when travelling, on hunting or fishing trips, but also at home or for an isolated shelter...

This mobile battery stores energy in its built-in battery using the supplied mains charger (or a solar panel/cigarette lighter charger not supplied).

Self-powered, economical and ecological, the IZYWATT system operates on low voltage. Its compact size and light weight make it completely mobile.

This backup battery uses state-of-the-art technology and quality raw materials to convert solar energy into electricity with high efficiency and durability.

The IZYWATT system is equipped with a charge controller and a lithium battery that ensures high reliability and long life.

For safe operation, the IZYWATT 250 self-contained rechargeable battery is equipped with overcurrent, short circuit, undervoltage and overvoltage protection.

If you choose a solar power supply, the solar panel is placed outside in the sunlight, while the central unit, charger and lamp are used indoors, away from any source of humidity or heat.

This product is intended for private use.

Please read the instructions carefully before use.

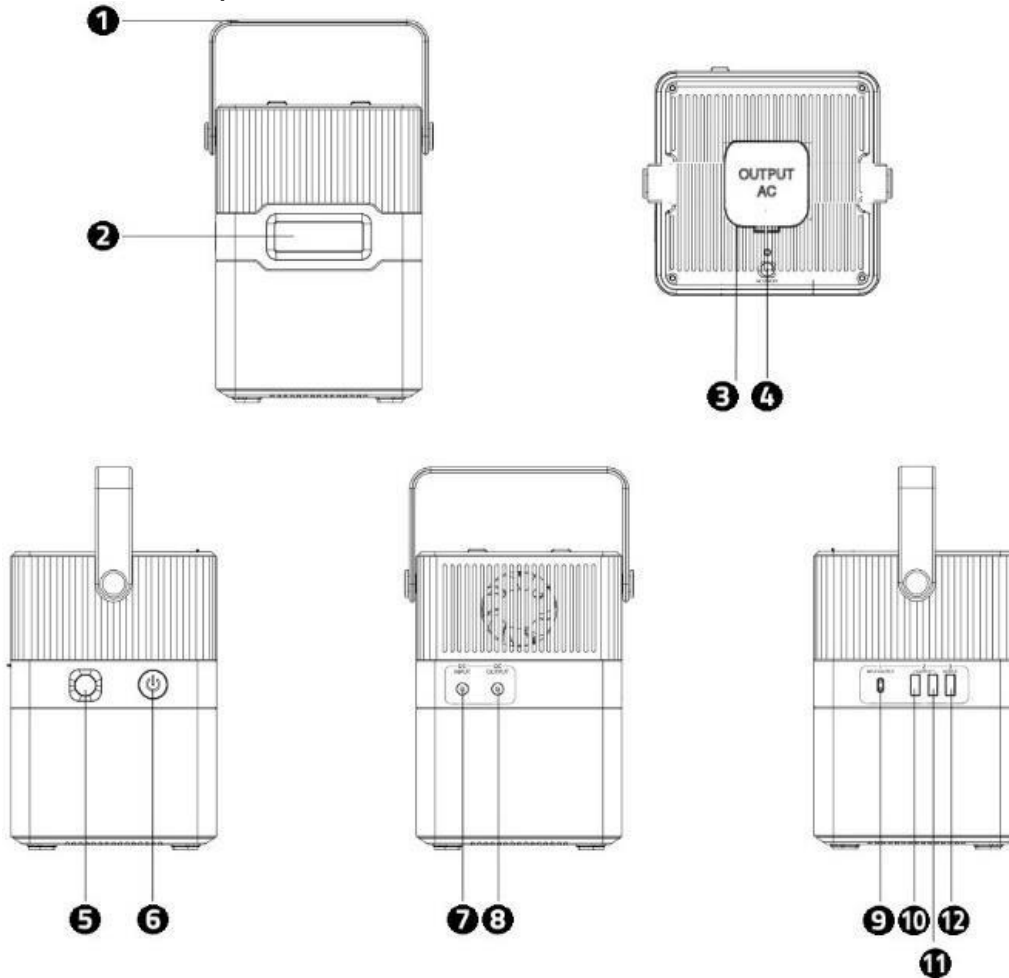
Your IZYWATT 250 energy station is guaranteed for 2 years. The item is not covered by the warranty in case of incorrect assembly, use of a voltage other than that intended or unsuitable accessories, abnormal use, normal wear and tear, shock, modification of the device or if you try to repair the device yourself beforehand.



22. Supplied accessories (#39138)



A	Central unit with battery IZYWATT 250	1 piece
B	12V DC5525 to cigarette lighter adapter	1 piece
C	Mains Charger 100-240V~ 50/60Hz 4A Model: SAW65-150-4000G	1 piece
D	Cigarette lighter charger 12V to DC5525	1 piece

23. Control panel

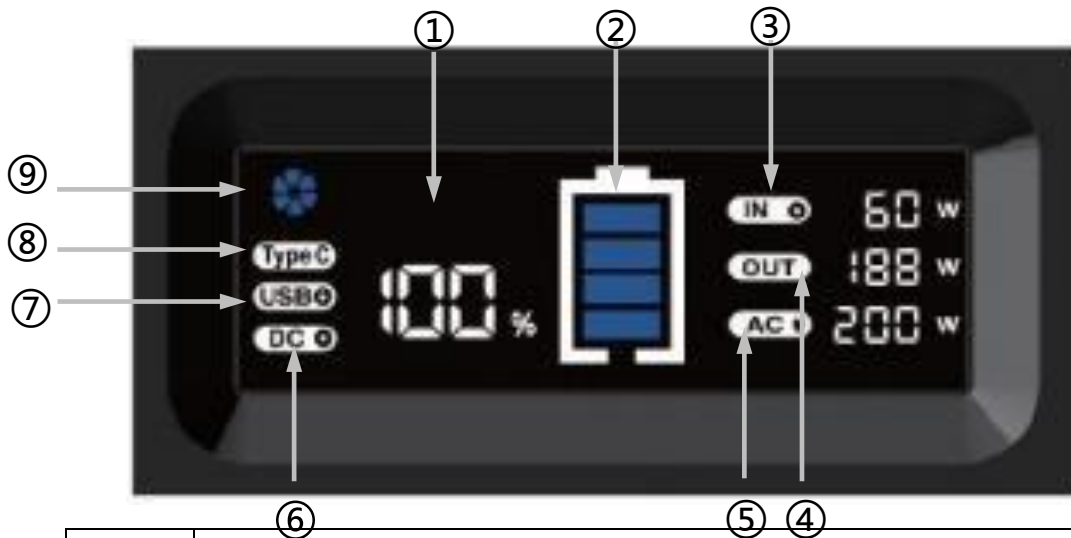


1. Silicone carrying handle
2. Digital display of battery life and output ports used, input and output power in W
3. Output Plug 230V ~ 50Hz 300W max
4. On/off button () of the AC 230V socket
5. LED Lamp 1W 70 lumens
6. General power on/off switch ()
7. Charging input (type DC 5521): solar panel socket / mains charger / car charger
8. Output: 12V DC 5525 12V $\text{---}10\text{A}$ socket
9. Input/Output: USB type C port 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A $\text{---}(\text{max } 60\text{W})$
10. Output: 5V $\text{---}2.4\text{A}$ USB port
11. Output: 5V $\text{---}2.4\text{A}$ USB port
12. Output: USB port Fast charge 5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V $\text{---}2\text{A}$ / 12V $\text{---}1.5\text{A}$ (max 18W)



The power switch (No. 6) and the AC button (230V socket No. 4) should always be turned off after use to reduce power consumption (when not in use) and to preserve the battery.

24. Digital dial



No.	Description
①	Display of remaining battery capacity in %.
②	Icon indicating remaining capacity
③	"IN" is displayed when the energy station is charging and the charging input power in W
④	When one of the outputs is used, "OUT" is displayed, as well as the indicative load output power in W (+/- 10%)
⑤	When a device is connected to the 230V output "AC" is displayed as well as the output power consumed in W
⑥	"DC" is displayed when a device is connected to the DC 12V output
⑦	"USB" is displayed when a device is connected to one of the USB outputs
⑧	"Type C" is displayed when a device is connected to the USB Type C output
⑨	Built-in fan icon: as soon as the temperature felt by the unit >35°C, the icon is displayed and the fan runs.

Note: In case of abnormal output current, the protection function is automatically activated. The corresponding characters on the digital display will flash.

Unplug the unit within 30 seconds and wait at least a few moments before plugging it back in. Otherwise, the energy station will automatically shut down. If the problem persists, check that the voltage and current of the device you are using are compatible with the IZYWATT 250.

3. Installation

31. This battery is compact and lightweight, so it can be placed and moved anywhere you want, indoors. If you use it outdoors, the central unit is not waterproof, so place it in a dry place, away from wind, heat sources, humidity and any splashes of water.

32. You can power the battery by solar panel: for example the Orium model #39151 30W. Please refer to the solar panel manual for installation.

Choosing the location to install the solar panel :

1. You should choose a location that gets a lot of sunlight throughout the day (ideally at least 8 hours of sunlight daily). Full south is recommended if the panel cannot be moved.
2. Please note the length of the cable supplied.
3. Do not install your solar panel in the shade
4. Ideally, install at an angle of 30° (summer) to 60° (winter) for optimum performance

4. Recharging the battery

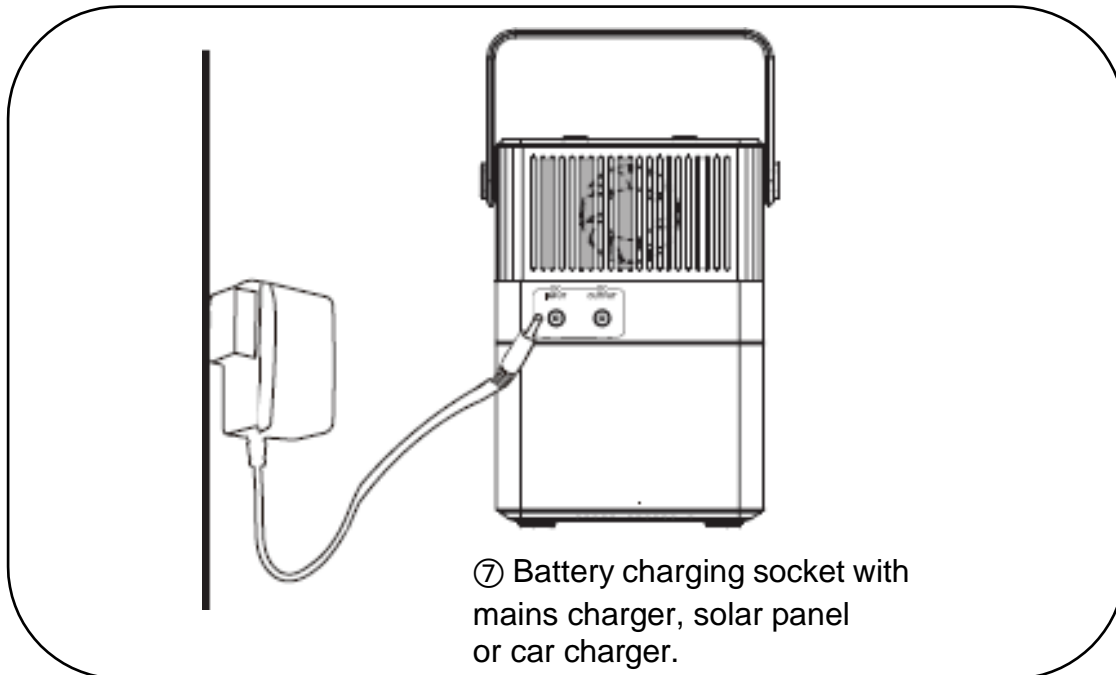


Please charge the battery as soon as the digital display reaches the last remaining battery life slider. Otherwise, the central unit will go into low voltage protection (9V) and all output ports will be automatically cut off.



Please note that the fan starts to operate during charging and discharging when the indoor temperature is above 35°C.

41. Recharging by AC 230V power supply (supplied)



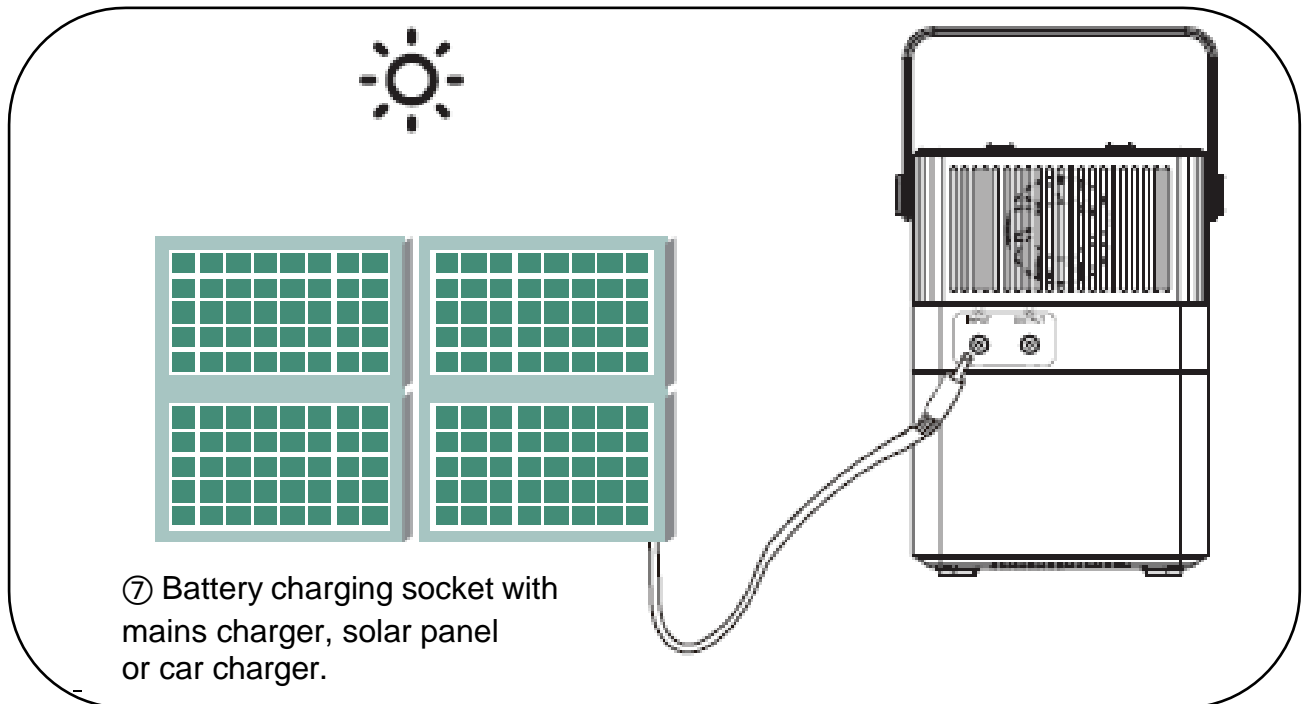
Connect the DC plug of the adapter to the DC « input charging » (No. 7) of the IZYWATT 250 battery and then plug the adapter into the wall socket.

Once powered, the energy station will turn on: IN, DC and charging power will light up on the dial.

When the battery is fully charged, the battery icon will remain fixed on the digital display, 100% will be displayed and the input power will show 0W. It takes about 6 hours to fully charge the battery with the supplied mains charger.

- ⇒ When charging the battery, the charger becomes hot: this is normal
- ⇒ Please use only the mains charger supplied with the energy station.
- ⇒ The fan starts up when the temperature exceeds 35°C.
- ⇒ In order to preserve the power station and the charger: the power of the supplied mains charger is limited to 50W.
- ⇒ Do not use the AC power output (230V~) when the battery is being charged from the mains

42. Recharged by solar power (not included)



Please connect the DC cable (with output 5521) of the solar panel to the DC « input charging » (No. 7) of the energy station. Once powered, the energy station will turn on: IN, DC and charging power will light up on the dial.

For a sunny day, with a 30W solar panel, it takes between 10 and 20 hours depending on the power of the sun's rays to fully charge the battery.

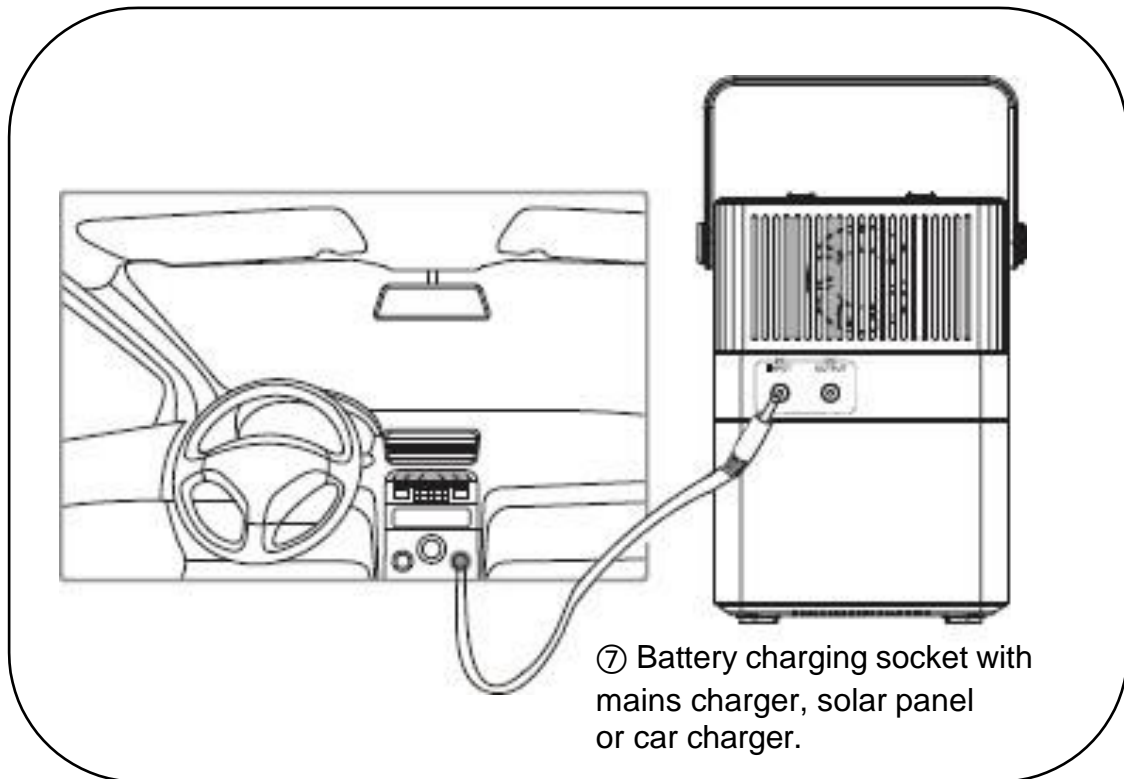
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ hours with a margin of 20 to 140% depending on the sunshine and the season, hence the 10 to 20 hours)

Note: You can use any solar panel with a maximum power of 60W and voltages V_{mp} (at maximum power) and V_{oc} (open circuit) between 12 and 24V: make sure the output connector is compatible with the IZYWATT model (DC 5521 input).

When the battery is fully charged, the battery icon remains fixed on the digital display, 100% is displayed and input power is displayed as 0W.

You can charge your battery via solar power while simultaneously charging your mobile devices.

43. Charging via cigarette lighter (car) - included



Please use the supplied charger or a suitable car charger (max 5A). Plug it into your vehicle's cigarette lighter socket. It takes about 6 hours to fully recharge the battery.

When the battery is fully charged, the battery icon remains fixed on the digital display, 100% is displayed and input power is displayed as 0W.

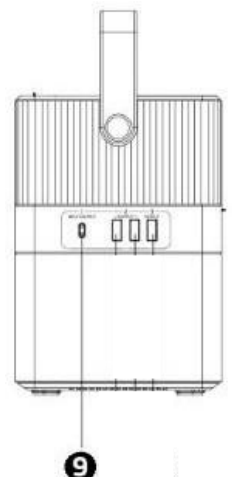
You can charge your battery from the cigarette lighter while simultaneously connecting your mobile devices.

44. USB type C charging (not included)

Please plug the USB Type C charger into the Type C IN/OUT socket (No. 9) of the power station.

Expected charging time with a 60W charger (20V 3A): $23.4\text{Ah}/3\text{A} = 7.8\text{h}$ with a loss of charge of 10/15%, i.e. about 8h30 for a full charge of the battery.

IN, Type C and the charging power will light up on the dial.




5. Uses :

51. Powering up :


Before use, you must power up the stand-alone battery.

You can choose to turn it on with or without power saving mode for ports other than 230V (which is managed independently, see "52e"):

- To switch on the product in energy saving mode (recommended to increase autonomy), press the button (N°6 ) briefly. If no power is detected, the outputs other than 230 V will automatically switch off after about 30 seconds.




On the screen that lights up, USB, DC and OUT fields (accompanied by a power in W for the latter) appear in a fixed way.

- To turn on the product without power saving mode, press the button ( No. 6)



for 3 seconds. On the display that lights up, USB and DC fields appear fixed. OUT (with a power in W for the latter) appears flashing.

- To turn off the power: press the switch for 3 seconds (No. 6 ): the display goes out.

52. Electrical outputs :

a. 1* USB type C port (No. 9) supports up to 60W max.
 5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (max 60W)

b. 1* USB port (No. 12 in orange color) with fast charge supporting up to 5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A --- / 12V 1. $\text{---}5\text{A}$ (max18W)

⇒ Many mobile devices use the USB plug as a charging or usage connector (phone, tablet, mp3, camera, bluetooth speaker, laptop, rechargeable fan)

⇒ Please use the correct charging port for the device you are using.

c. 2* 5V $\text{---}2.4\text{A}$ max USB ports per port (#10 and 11) for devices that do not support fast charging offered by the USB Type C or Fast Charge ports

d. 1* DC socket No. 8 (5525) 12V ~~10A~~ for powering LED lamp, water pump.

⇒ A 12V cable with a cigarette-lighter socket is supplied so that you can connect your 12V appliances equipped with a cigarette-lighter socket (electric cooler, electric lunchbox, electric thermos, fan, compressor, hand vacuum cleaner, etc.).

e. 1*AC 230V ~ socket (N°3)

The power supply can be switched on for the mains socket, with or without power saving mode :

- Short press on the 230V AC button (⏻N°4) to activate it in energy saving mode (recommended to increase autonomy): if no power is detected, the output will automatically cut off after about 30 seconds.
On the display, an AC field with an output power in W appears on the screen in a fixed way.
- Press and hold the 230V AC button (⏻No. 4) for 3 seconds to activate it with energy saving mode deactivated
Use cases: presence sensor, charger with output power < 5 W...
On the display, an AC field with an output power in W appears flashing.

The LED next to the switch will light up white to indicate that the power is on.

Allows to power devices up to 300W max (allows to charge a laptop, to use a low consumption TV, a radio...)

- ⇒ Once powered up, even when no device is plugged in, there may be a power consumption of about 2 to 3W ($\pm 10\%$).
- ⇒ Switching off: press the 230V AC button (No. 4 ⏻) for 3 seconds. The LED goes out and the AC field with power disappears from the display.



Some capacitive or inductive devices - equipped with electronic power management or a motor, for example - may require 2 to 5 times their rated power during certain operating phases (starting, regulation, etc.)

It is therefore possible that these may trigger a fault on the IZYWATT energy station.




The central unit generates high voltage current: handle with care. Under no circumstances should short circuits be caused in the battery and the 230V AC output. Doing so will damage the battery or create a fire hazard.

53. LED lamp 3W 70 lumens :










The IZYWATT 250 is equipped with a 3 W 70 lumen lamp with 3 operating modes:

- Constant lighting
- SOS mode (rapid triple flash followed by a slow triple flash)
- Strobe mode (rapid flashing)

To turn on the lamp and change the mode, press the button (No. 6) twice in succession. 

The light is switched off after a quick double press when the strobe mode is activated.

6. Technical information

Description	Specifications
Load input voltage	12 - 24V 
Max. input power	60W max (4A)
Adapter input voltage	15V 
Adapter input current	4A
Lithium battery	11.1V 23.4Ah
Battery capacity	260Wh
Low voltage battery protection	9V 
Output 5525 jack	12V 10A  Max
USB Type C Input/Output*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A  (60W max)
USB fast charge output*1	5V  3A / 9V 2A  / 12V  1.5A
USB output x2	5V  2.4A Max per port
Voltage converter (AC): 1 output	230V~ 50Hz 300W max (Limitation to 200W max on some operating ranges, see below)
Dimensions of the central unit	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Weight of the central unit	2 660 g
Operating range (tolerance +/- 5%)	Operating temperature: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Below -5°C: the outputs will automatically shut down. ○ Between 30 and 40°C : max output power : 200W Charging temperature: 5°C / 30°C

7. Transport and storage :

Carry the unit in a manner that protects it from shock or vibration.

Do not transport the unit during operation.

Store the battery in a dry, temperate place out of the reach of children.


When the battery is no longer in use, disconnect it from all connections and store it.

Do not subject the battery to high heat.

8. Protection functions

1	Surge voltage	When the battery voltage is higher than 12.6V ($\pm 0.2V$), the system goes into protection and the charging input is automatically cut off.
2	Undervoltage	When the battery voltage is below 9V, the system goes into protection: the output ports are automatically cut off. You must recharge the generator.
3	Over Temperature	When the temperature exceeds 45°C, the battery will go into protection. All inputs and outputs will automatically switch off, until the temperature drops below 40°C.
4	Overload	When the power of the connected devices exceeds 315W, the system locks up. The output ports will shut down. Disconnect the generator, stop the load.
5	Short circuit	The battery cuts out. Unplug the connected device.
Note	In the above cases, please switch off the AC supply (No. 4) by pressing the button and switch off the mains supply (press button No. 6 <u>for 3 seconds</u>). Unplug the device(s) under load, then turn the generator back on.	
6	Overcurrent	5V USB output --- if current > 2.4A, USB outputs will be cut off 12V cigarette lighter output == if current > 10A, the output cuts out
Note	In case of overcurrent or short circuit: the output port flashes on the display, the energy station switches off after 30 seconds.	

9. Failure index(es) :

<i>Problem encountered</i>	<i>Procedures</i>
<p><i>My device to be charged/powerd is connected (OUTPUT 5V, 12V or 230V) but it does not work or does not charge the device</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Make sure that the main power switch has been activated (key N°6 ). The display should be on.</i> - <i>If you are using the 230V output, make sure that the AC on/off switch No. 4 is turned on. The corresponding LED must be lit.</i> - <i>Check that the stand-alone battery is sufficiently charged. The digital display indicating the autonomy must have at least one autonomy bar. As a reminder: the battery must be fully charged before use to avoid damage to the battery.</i>
<p><i>As soon as I connect a device to one of the outputs, the central unit switches off</i></p>	<p><i>The CPU is in protection mode.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Check the cable of the device to be charged/powerd: it may be damaged and create a short circuit</i> - <i>If necessary, check the cable converting the DC output to the cigarette lighter: it may be damaged and create a short circuit</i> - <i>Check that the power of your device is supported by the IZYWATT 250 model (see the characteristics of each output port §5)</i>
<p><i>Battery no longer charges</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Check that the mains charger is connected properly</i> - <i>If purchased with a solar panel, also test with it: check that the DC plug is well inserted in the input provided for this purpose</i> ⇒ <i>When the battery is charging: the icon on the dial should come to life, IN and DC are displayed</i> - <i>If the battery is still not charging (no charge indication on the digital dial): please contact your dealer's service department.</i>



This appliance is marked with the symbol for waste electrical and electronic equipment. Electrical and electronic products at the end of their life cycle can have an effect on the environment and human health. Do not dispose of them with your household waste but at the collection points provided for this purpose.

Battery disposal: Batteries must be disposed of and recycled properly and in accordance with applicable laws. Further information can be obtained from the relevant waste disposal authorities.

Removing the built-in battery

The device has a built-in, non-removable battery. The battery must be removed from the product before disposal to ensure separate and environmentally friendly disposal. For safety reasons, disassembly must only be carried out by professional personnel. Detailed disassembly instructions can be requested by qualified personnel after verification of qualification from the indicated telephone service (+33 228 23 06 51).

This product is a WEEE and ROHS compliant product; when disposing of this product, follow your local laws or regulations



Manual del usuario



Batterie



Prise secteur



2 x USB



1 x USB

Charge rapide



1 x type C



1 x 12V



300W

Onduleur

Estación de energía portátil IZYWATT 250

#39138


Índice

1. Nota informativa importante - mantenimiento y limpieza
2. Información general
 21. Resumen
 22. Accesorios suministrados
 23. Panel de control
 24. Dial digital
3. Instalación
4. Recarga de la batería
 41. Recarga a través de una fuente de alimentación de CA de 230 V (incluida)
 42. Se recarga con energía solar(no incluida)
 43. Carga a través del encendedor de cigarrillos (coche) - (incluido)
 44. Carga mediante USB tipo C - (no incluido)
5. Utiliza
 51. Encendido
 52. Tomas de corriente
 - a. Toma USB tipo C
 - b. Toma de carga rápida USB
 - c. Otras tomas USB
 - d. Toma DC 5,5 mm/2,5 mm 12V
 - e. Enchufe de CA de 230 V
 53. Lámpara LED 1W 70 lúmenes
6. Información técnica
7. Transporte y almacenamiento
8. Protección del sistema
9. Indicadores de avería

1. Nota informativa importante - Precauciones de uso y limpieza

Para evitar peligros, utilice el aparato de acuerdo con las instrucciones del manual de usuario.

Precauciones de uso :

 Sólo para uso en interiores. La batería debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado (temperatura entre 0 y 30 °C). No deje nunca la batería a la intemperie (bajo la lluvia o la luz solar directa).

Examine el cargador de baterías con regularidad, especialmente el cable, el enchufe y la carcasa, para ver si están dañados. Si el cargador está dañado, no debe utilizarse.

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas que carezcan de experiencia o conocimientos, a no ser que hayan sido supervisadas o instruidas previamente sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el dispositivo.

No desmonte, abra o destruya la batería.

No alimente ni cargue un aparato con cables desnudos o modificando la alimentación del aparato en cuestión.

No exponga la batería al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C puede provocar una explosión.

En caso de fuga de la batería, evite el contacto. Tenga cuidado de que el líquido no entre en contacto con la piel o los ojos. Si lo hace, lave la zona afectada con abundante agua y busque atención médica. El líquido expulsado de las pilas puede causar irritación o quemaduras.

No utilice ningún otro cargador que no sea el destinado específicamente para el uso del dispositivo.

Utilice la batería sólo en la aplicación para la que está destinada.

Deshágase de él adecuadamente.

Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.

Limpieza :

No hay piezas en el interior del aparato que requieran mantenimiento. No abrir.

Contacta con el servicio técnico para cualquier problema

La batería del móvil no debe entrar en contacto con agua u otros líquidos.

Desenchufe antes de limpiar.

Limpie la estación de energía con un paño suave.



Nota de advertencia



Lea el manual del operador

- Antes de utilizar su Central Eléctrica Portátil IZYWATT 250 por primera vez, por favor, cargue completamente la batería utilizando el cargador suministrado durante unas 6 horas (23.4 Ah/4A= 5,8 horas con una pérdida de carga del 10/15%).
- Por favor, cargue la batería cada 3 meses para asegurar la vida y el rendimiento de la misma.
- La batería de su dispositivo no debe descargarse nunca para evitar que se dañe. Por lo tanto, es aconsejable cargar la batería después de su uso utilizando el cargador suministrado (o un cargador opcional de panel solar/encendedor de cigarrillos recomendado).

NO altere ni retire las placas/etiquetas de identificación e información.

NO desmonte la unidad (no hay piezas reparables por el usuario en el interior). En caso contrario, la garantía del producto quedará anulada. En caso de mal funcionamiento, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica

- Observaciones :
 - Asegúrese de apagar la salida de CA (230V~) después de su uso para reducir el consumo de energía
 - Asegúrese de desconectar la fuente de alimentación después de su uso
 - **No utilice las salidas de corriente alterna (230V~) cuando la batería se esté cargando desde la red.**
 - La batería no es impermeable: protéjala de la intemperie cuando la utilice al aire libre (acampada, modelismo, caza, pesca, etc.)
 - La batería recargable no está equipada con una conexión a tierra. Tenga en cuenta que sólo se pueden conectar aparatos de la clase II a la toma de corriente de 230 V.
 - No cargue la batería durante una tormenta eléctrica, asegúrese de desconectarla de la pared.

2. Información general

21. Resumen

La batería autónoma IZYWATT 250 es un generador de energía equipado con salidas de 230V~, 12V $\overline{=}$ y 5V $\overline{=}$ para alimentar o recargar diferentes tipos de dispositivos fijos o móviles: dispositivos de iluminación, dispositivos de ventilación, dispositivos móviles, altavoces Bluetooth, hoverboards, dispositivos de modelismo, dispositivos de bricolaje, bombas de agua, compresores...

Se puede utilizar en excursiones, cuando se viaja, en viajes de caza o pesca, pero también en casa o para un refugio aislado...

Esta batería móvil almacena energía en su batería incorporada utilizando el cargador de red suministrado (o un panel solar/cargador de mechero no suministrado).

Autoalimentado, económico y ecológico, el sistema IZYWATT funciona con baja tensión. Su tamaño compacto y su peso ligero lo hacen completamente móvil.

Esta batería de reserva utiliza tecnología punta y materias primas de calidad para convertir la energía solar en electricidad de forma muy eficiente y sostenible.

El sistema IZYWATT está equipado con un controlador de carga y una batería de litio que garantiza una alta fiabilidad y una larga vida útil.

Para un funcionamiento seguro, la batería recargable autónoma IZYWATT 250 está equipada con protección contra sobrecorriente, cortocircuito, subtensión y sobretensión.

Si optas por una fuente de alimentación solar, el panel solar se coloca en el exterior a la luz del sol, mientras que la unidad central, el cargador y la lámpara se utilizan en el interior, lejos de cualquier fuente de humedad o calor.

Este producto está destinado al uso privado.

Lea atentamente las instrucciones antes de utilizarlo.

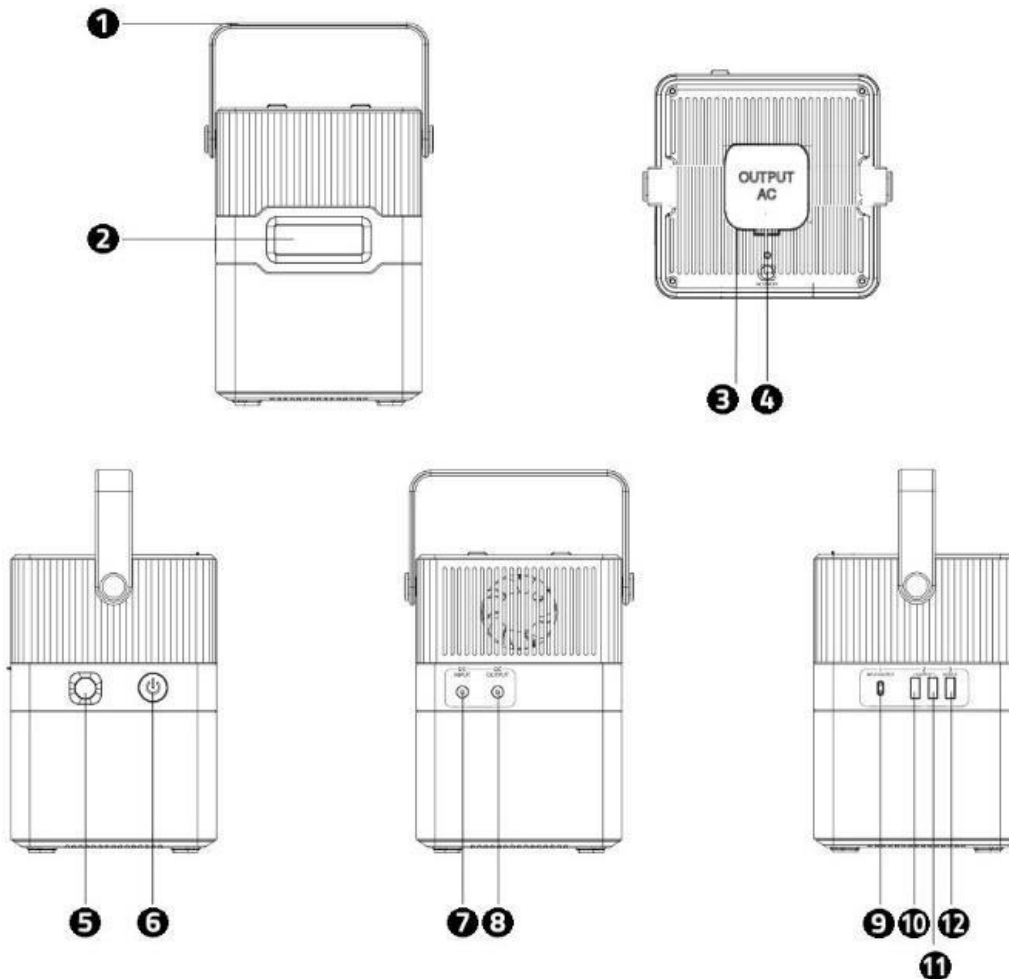
Su estación de energía IZYWATT 250 tiene una garantía de 2 años. El artículo no está cubierto por la garantía en caso de montaje incorrecto, uso de un voltaje distinto al previsto o de accesorios inadecuados, uso anormal, desgaste normal, impacto, modificación del aparato o si intenta reparar el aparato defectuoso usted mismo de antemano.



22. Accesorios suministrados (#39138)



A	Unidad central con batería IZYWATT 250	1 pieza
B	Adaptador de 12V DC5525 a mechero	1 pieza
C	Cargador de red 100-240V~ 50/60Hz 4A Modelo: SAW65-150-4000G	1 pieza
D	Cargador mechero de 12V a DC5525	1 pieza

23. Panel de control

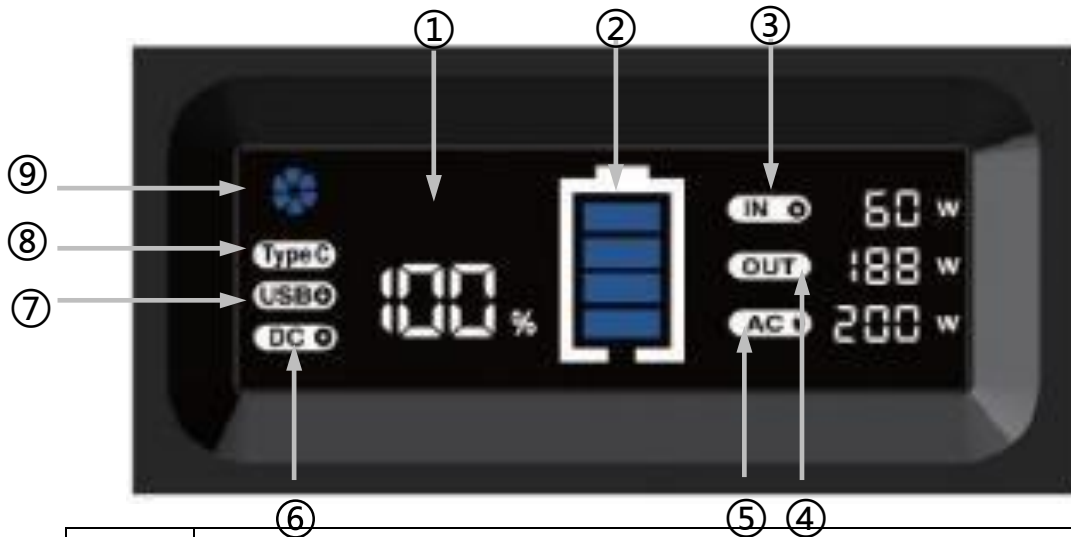


1. Asa de transporte de silicona
2. Indicación digital de la duración de la batería y de los puertos de salida utilizados, potencia de entrada y salida en W
3. Enchufe de salida 230V ~ 50Hz 300W máx.
4. Botón de encendido/apagado () de la toma de corriente de CA de 230 V
5. Lámpara LED de 1W y 70 lúmenes
6. Interruptor general de encendido/apagado ()
7. Entrada de carga (tipo DC 5521): toma de panel solar / cargador de red / cargador de coche
8. Salida: toma de 12V DC 5525 12V 10 A
9. Entrada/salida: puerto USB tipo C 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A A (máx. 60W)
10. Salida: puerto USB de 5 V V y 2,4 A
11. Salida: puerto USB de 5 V V y 2,4 A
12. Salida: puerto USB Carga rápida 5V V 3A / 9V V 2A / 12V V 1.5A (máx. 18W)



El interruptor de encendido (nº 6) y el botón AC (toma de 230V nº 4) deben ponerse siempre en "off" después de su uso para reducir el consumo de energía (cuando no se utiliza) y para preservar la batería.

24. Dial digital



No.	Descripción
①	Indicación de la capacidad restante de la batería en %.
②	Icono que indica la capacidad restante
③	"IN" se muestra cuando la estación de energía se está cargando y la potencia de entrada de carga en W
④	Cuando se utiliza una de las salidas aparece "OUT" y la potencia de salida de la carga indicativa en W (+/- 10%)
⑤	Cuando se conecta un aparato a la salida de 230V se muestra "AC" y la potencia de salida consumida en W
⑥	"DC" aparece cuando se conecta un dispositivo a la salida de 12V DC
⑦	"USB" aparece cuando se conecta un dispositivo a una de las salidas USB
⑧	"Tipo C" aparece cuando se conecta un dispositivo a la salida USB Tipo C
⑨	Icono del ventilador incorporado: en cuanto la temperatura percibida por el aparato es superior a 35°C, el icono aparece y el ventilador funciona.

Nota: En caso de corriente de salida anormal, la función de protección se activa automáticamente. Los caracteres correspondientes en la pantalla digital parpadearán.

Desenchufa el aparato antes de 30 segundos y espera al menos unos

instantes antes de volver a enchufarlo. De lo contrario, la estación de energía se apagará automáticamente. Si el problema persiste, compruebe que la tensión y la corriente del aparato utilizado son compatibles con el IZYWATT 250.

3. Instalación

31. Esta batería es compacta y ligera, por lo que puede colocarse y trasladarse donde quiera, en interiores. Si lo utiliza en el exterior, como la unidad central no es impermeable, colóquelo en un lugar seco, alejado del viento, las fuentes de calor, la humedad y las salpicaduras de agua.

32. Puedes alimentar la batería con un panel solar: por ejemplo el modelo Orium #39151 30W. Consulte el manual del panel solar para la instalación.

Elección del lugar de instalación del panel solar :

1. Debe elegir un lugar con mucha luz solar a lo largo del día (idealmente, al menos 8 horas de luz solar al día). Se recomienda el sur completo si el panel no se puede mover.
2. Tenga en cuenta la longitud del cable suministrado.
3. No instale su panel solar a la sombra
4. Lo ideal es instalarlo en un ángulo de 30° (en verano) a 60° (en invierno) para obtener un rendimiento óptimo

4. Recarga de la batería

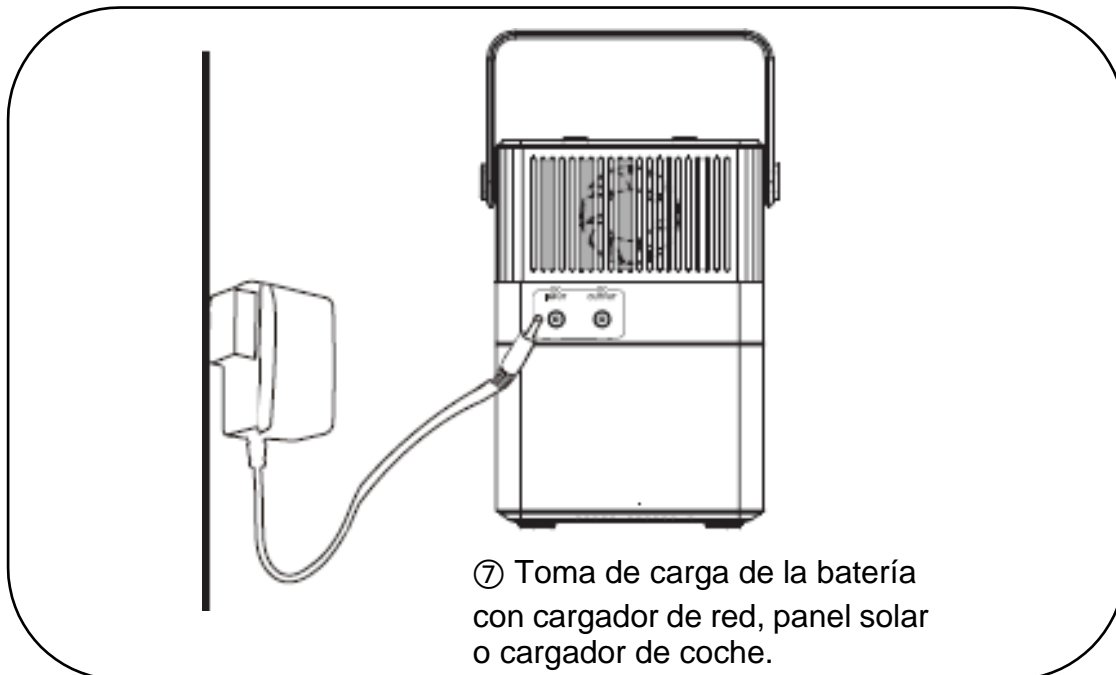


Por favor, cargue la batería tan pronto como la pantalla digital alcance el último deslizador de duración de la batería. De lo contrario, la CPU entrará en protección de bajo voltaje (9V) y todos los puertos de salida se cortarán automáticamente.



Tenga en cuenta que el ventilador comienza a funcionar durante la carga y la descarga cuando la temperatura interior es superior a 35°C.

41. Recarga a través de una fuente de alimentación de CA de 230 V (suministrada)



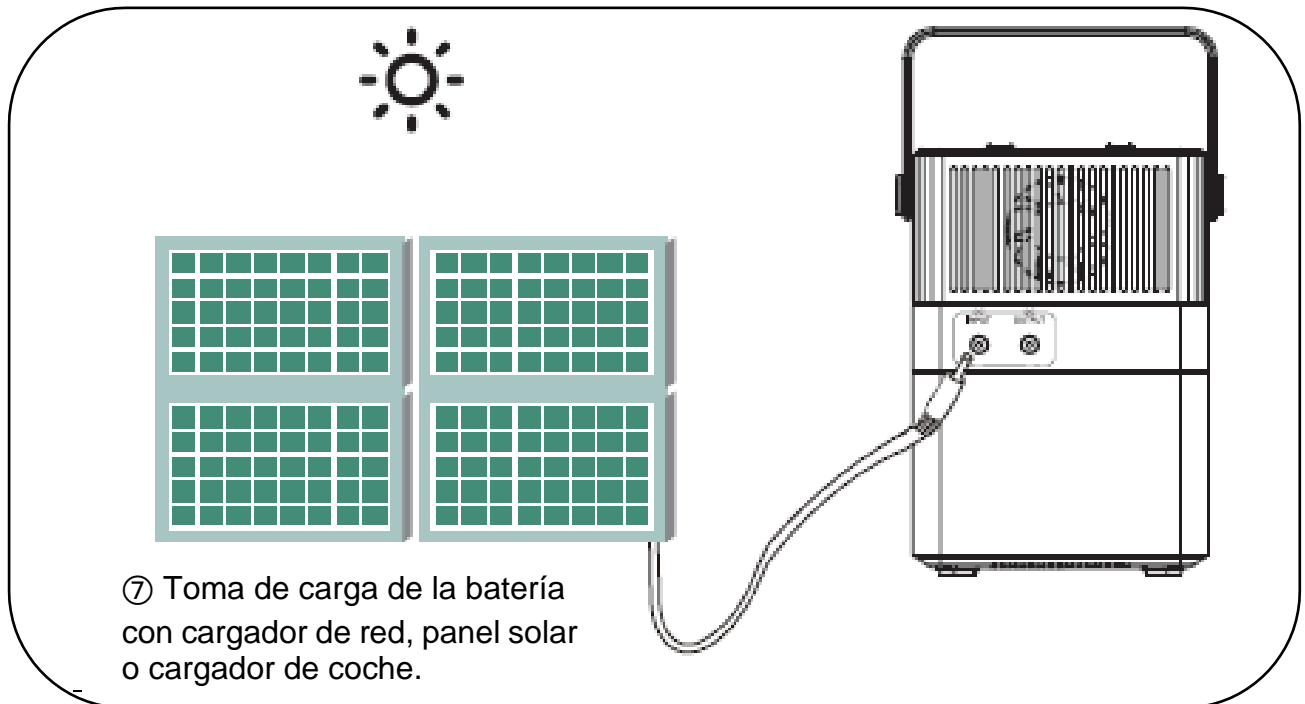
Conecte la toma de CC del adaptador a la toma de entrada de DC « input charging » (nº 7) de la batería IZYWATT 250 y, a continuación, enchufe el adaptador a la toma de corriente.

Una vez alimentada, la estación de energía se encenderá: IN, DC y la potencia de carga se iluminarán en el dial.

Cuando la batería esté completamente cargada, el icono de la batería permanecerá fijo en la pantalla digital, se mostrará el 100% y la potencia de entrada mostrará 0W. La batería tarda aproximadamente 6 horas en cargarse completamente con el cargador de red suministrado.

- ⇒ Al cargar la batería, el cargador se calienta: es normal
- ⇒ Utilice únicamente el cargador de red suministrado con la estación de energía.
- ⇒ El ventilador comienza a funcionar cuando la temperatura supera los 35°C.
- ⇒ Para preservar la central eléctrica y el cargador: la potencia del cargador de red suministrado está limitada a 50W.
- ⇒ No utilice la salida de corriente alterna (230V~) cuando la batería se esté cargando desde la red.

42. Se recarga con energía solar (no incluida)



Conecte el cable de CC (con salida 5521) del panel solar a la toma de DC « input charging » (nº 7) de la estación de energía. Una vez alimentada, la estación energética se enciende: IN, DC y la potencia de carga se iluminan en el dial.

En un día soleado, con un panel solar de 30W, se tarda entre 10h y 20h dependiendo de la fuerza de los rayos del sol para cargar completamente la batería.

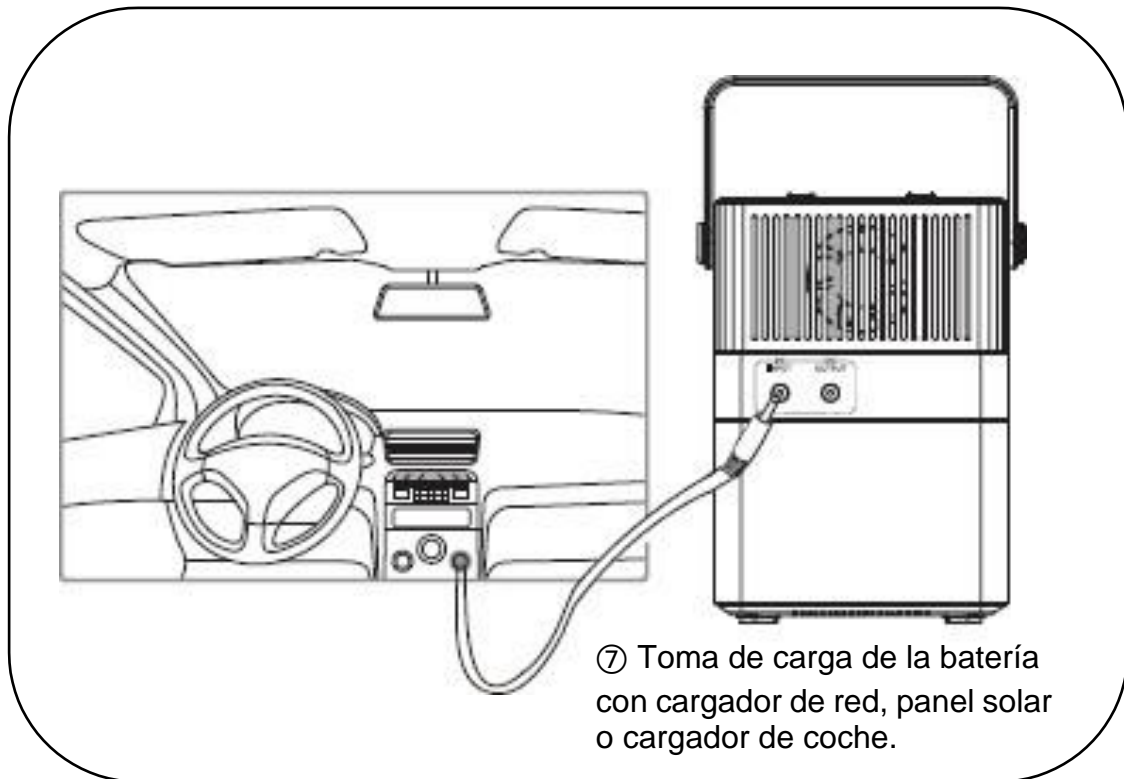
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ horas con un margen del 20 al 140% según la insolación y la estación del año, de ahí las 10 a 20 horas)

Nota: Puede utilizar cualquier panel solar con una potencia máxima de 60W y tensiones V_{mp} (a máxima potencia) y V_{oc} (circuito abierto) entre 12 y 24V: asegúrese de que el conector de salida es compatible con el modelo IZYWATT (entrada DC 5521).

Cuando la batería está completamente cargada, el icono de la batería permanece fijo en la pantalla digital, se muestra el 100% y la potencia de entrada aparece como 0W.

Puedes cargar tu batería mediante energía solar mientras cargas simultáneamente tus dispositivos móviles.

43. Carga a través del encendedor de cigarrillos (coche) - incluido



Utiliza el cargador incluido o un cargador de coche adecuado (máximo 5A). Conéctalo a la toma de mechero de tu vehículo.

La batería tarda unas 6 horas en recargarse completamente.

Cuando la batería está completamente cargada, el icono de la batería permanece fijo en la pantalla digital, se muestra el 100% y la potencia de entrada aparece como 0W.

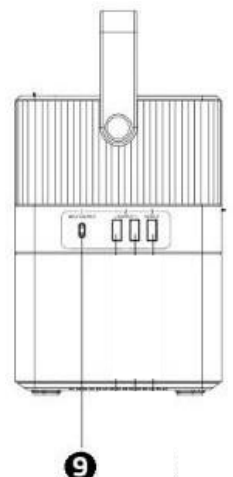
Puedes cargar tu batería desde el encendedor mientras conectas simultáneamente tus dispositivos móviles.

44. Carga mediante USB tipo C (no incluido)

Conecta el cargador USB tipo C a la toma de entrada/salida tipo C (nº 9) de la estación de energía.

Tiempo de carga previsto con un cargador de 60W (20V 3A):
 $23.4A/3A = 7,8h$ con una pérdida de carga del 10/15%, es decir, unas 8h30 para una carga completa de la batería.

IN, Tipo C y la potencia de carga se iluminan en el dial.




5. Usos :

51. Puesta en marcha :


Antes de utilizarla, la batería autónoma debe estar conectada.

Puede elegir encenderlo con o sin modo de ahorro de energía para los puertos que no sean de 230V (que se gestiona de forma independiente, véase "52e"):

- Para encender el producto en modo de ahorro de energía (recomendado para aumentar la autonomía), pulse brevemente el botón (Nº6 ). Si no se detecta energía, las salidas distintas de 230 V se desconectarán automáticamente después de unos 30 segundos.




En la pantalla que se ilumina, aparecen de forma fija los campos USB, DC y OUT (acompañados de una potencia en W para este último).

- Para encender el producto sin el modo de ahorro de energía, pulse el botón  (nº 6) durante 3 segundos. En la pantalla que se ilumina, los campos USB



y DC aparecen fijos. OUT (con una potencia en W para este último) aparece parpadeando.

- Para desconectar la alimentación: pulse el interruptor durante 3 segundos (nº 6 ): la pantalla se apaga.

52. Salidas eléctricas :

a. 1* El puerto USB tipo C (nº 9) admite hasta 60 W como máximo.
5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (máx. 60W)

b. 1* puerto USB (nº 12 en naranja) con carga rápida que admite hasta
5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A --- / 12V 1 $\text{---},5\text{A}$ (máx. 18W)

⇒ Muchos dispositivos móviles utilizan la toma USB como conexión de carga o de funcionamiento (teléfono, tableta, mp3, cámara, altavoz bluetooth, ordenador portátil, ventilador recargable)

⇒ Por favor, utilice el puerto de carga correcto para el dispositivo que está utilizando.

c. 2* puertos USB de 5V --- y 2,4A máx. por puerto (#10 y #11) para dispositivos que no admiten la carga rápida ofrecida por los puertos USB Tipo C o de carga rápida.


d. 1* Enchufe DC No. 8 (5525) 12V --- 10A para alimentar la lámpara LED, la bomba de agua.

⇒ Se suministra un cable de 12V con una toma de mechero para que pueda conectar sus aparatos de 12V equipados con una toma de mechero (nevera


eléctrica, fiambarrera eléctrica, termo eléctrico, ventilador, compresor, aspiradora de mano, etc.).

e. 1*AC 230V ~ toma de corriente (nº 3)

La fuente de alimentación puede conectarse a la toma de corriente, con o sin modo de ahorro de energía:

- Pulse brevemente el botón de 230V AC  (nº 4) para activarlo en modo de ahorro de energía (recomendado para aumentar la autonomía): si no se detecta energía, la salida se apaga automáticamente después de unos 30 segundos.

En la pantalla aparece de forma fija un campo de CA con una potencia de salida en W.


- Mantenga pulsado el botón 230V AC  (nº 4) durante 3 segundos para activarlo con el modo de ahorro de energía desactivado

Casos de uso: sensor de presencia, cargador con potencia de salida < 5 W...

En la pantalla aparece parpadeando un campo de CA con una potencia de salida en W.

El LED situado junto al interruptor se iluminará en blanco para indicar que la alimentación está conectada.

Permite alimentar dispositivos de hasta 300W como máximo (permite cargar un portátil, utilizar una televisión de bajo consumo, una radio...)

- ⇒ Una vez encendido, incluso cuando no hay ningún dispositivo conectado, puede haber un consumo de energía de unos 2 a 3W ($\pm 10\%$).
- ⇒ Apagado: pulse el botón de 230V AC (nº 4 ) durante 3 segundos. El LED se apaga y el campo de CA con potencia desaparece de la pantalla.



Algunos dispositivos capacitivos o inductivos -por ejemplo, con gestión electrónica de la energía o un motor- pueden necesitar de 2 a 5 veces su potencia nominal durante ciertas fases de funcionamiento (arranque, regulación, etc.)

Por lo tanto, es posible que estos desencadenen un fallo en la estación de energía IZYWATT.




La unidad central genera corriente de alta tensión: manipúlela con cuidado. En ningún caso se debe provocar un cortocircuito entre la batería y la salida de CA de 230 V. Esto podría dañar la batería o crear un peligro de incendio.

53. Lámpara LED de 3W y 70 lúmenes:










El IZYWATT 250 está equipado con una lámpara de 3 W y 70 lúmenes con 3 modos de funcionamiento:

- Iluminación constante
- Modo SOS (triple flash rápido seguido de un triple flash lento)
- Modo estroboscópico (parpadeo rápido)

Para encender la lámpara y cambiar de modo, pulse dos veces seguidas el botón (nº 6). 

La luz se apaga tras una doble pulsación rápida cuando se activa el modo estroboscópico.

6. Información técnica

Descripción	Especificaciones
Tensión de entrada de la carga	12 - 24V 
Potencia máxima de entrada	60W máx. (4A)
Tensión de entrada del adaptador	15V 
Corriente de entrada del adaptador	4A
Batería de litio	11,1V 23,4Ah
Capacidad de la batería	260Wh
Protección de la batería por baja tensión	9V 
Toma de salida 5525	12V 10A  Max
Entrada/salida USB tipo C*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A  (60W máx.)
Salida de carga rápida USB*1	5V  3A / 9V 2A  / 12V  1.5A
Salida USB x2	5V  2,4A máximo por puerto
Convertidor de tensión (CA): 1 salida	230V~ 50Hz 300W máx. (Limitación a 200 W como máximo en determinados rangos de funcionamiento, véase más abajo)
Dimensiones de la unidad central	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Peso de la unidad central	2 66 kg
Rango de funcionamiento (tolerancia +/- 5%)	Temperatura de funcionamiento: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Por debajo de -5°C: las salidas se desconectan automáticamente. ○ Entre 30 y 40°C: potencia máxima de salida: 200W Temperatura de carga: 5°C / 30°C

7. Transporte y almacenamiento :

Transporte la unidad de manera que la proteja de golpes o vibraciones.

No transporte el aparato durante su funcionamiento.

Guarde la batería en un lugar seco y templado, fuera del alcance de los niños.


Cuando la batería ya no esté en uso, desconéctala de cualquier conexión y guárdala.

No someta la batería a altas temperaturas.

8. Funciones de protección

1	Sobretensión	Cuando la tensión de la batería supera los 12,6V ($\pm 0,2V$), el sistema entra en protección, la entrada de carga se desconecta automáticamente.
2	Baja tensión	Cuando la tensión de la batería cae por debajo de los 9V, el sistema entra en protección: los puertos de salida se desconectan automáticamente. Debes recargar el generador.
3	Sobretemperatura	Cuando la temperatura supera los 45°C, la batería entra en protección. Todas las entradas y salidas se desconectarán automáticamente, hasta que la temperatura descienda por debajo de los 40°C.
4	Sobrecarga	Cuando la potencia de los dispositivos conectados supera los 315W, el sistema se bloquea. Los puertos de salida se apagarán. Desconecte el generador, detenga la carga.
5	Cortocircuito	La batería se corta. Desenchufa el dispositivo conectado.
Nota	En los casos anteriores, por favor, desconecte la fuente de alimentación de CA (nº 4) pulsando el botón y desconecte la red eléctrica (pulse el botón nº 6 <u>durante 3 segundos</u>). Desenchufe el o los aparatos bajo carga y vuelva a encender el generador.	
6	Sobrecorriente	Salida USB de 5V --- si la corriente es $> 2,4A$, las salidas USB se cortan Salida de mechero de 12V --- si la corriente es superior a 10A, la salida se corta
Nota	En caso de sobrecorriente o cortocircuito: el puerto de salida parpadea en la pantalla, la estación de energía se apaga después de 30 segundos.	

9. Índice de fracaso(s) :

<i>Problema encontrado</i>	<i>Procedimientos</i>
<p><i>Mi dispositivo a cargar/alimentar está conectado (SALIDA 5V, 12V o 230V) pero no funciona o no carga el dispositivo</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Compruebe que el interruptor principal está encendido (tecla nº 6 ). La pantalla debe estar encendida.</i> - <i>Si utiliza la salida de 230 V, compruebe que el interruptor de encendido/apagado de CA nº 4 está encendido. El LED correspondiente debe estar encendido.</i> - <i>Compruebe que la batería autónoma está suficientemente cargada. La pantalla digital que indica la autonomía debe tener al menos una barra de autonomía. Como recordatorio: la batería debe estar completamente cargada antes de su uso para evitar que se dañe.</i>
<p><i>En cuanto conecto un dispositivo a una de las salidas, la unidad central se apaga</i></p>	<p><i>La unidad central está en modo de protección.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Compruebe el cable del dispositivo que se va a cargar/alimentar: puede estar dañado y crear un cortocircuito</i> - <i>Si es necesario, compruebe el cable que convierte la salida de CC en un encendedor: puede estar dañado y crear un cortocircuito</i> - <i>Compruebe que la potencia de su aparato es compatible con el modelo IZYWATT 250 (ver las características de cada puerto de salida §5)</i>
<p><i>La batería ya no se carga</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Compruebe que el cargador de red está bien conectado</i> - <i>Si se adquiere con un panel solar, pruebe también con él: compruebe que el enchufe de CC está conectado a la entrada prevista para ello</i> ⇒ <i>Cuando la batería se está cargando: el icono de la esfera debe cobrar vida, se muestran IN y DC</i> - <i>Si la batería sigue sin cargarse (no hay indicación de carga en la esfera digital): póngase en contacto con el servicio técnico de su distribuidor.</i>



Este aparato está marcado con el símbolo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Los productos eléctricos o electrónicos al final de su ciclo de vida pueden tener efectos sobre el medio ambiente y la salud humana. No los elimine con la basura doméstica, sino en los puntos de recogida previstos para ello.

Eliminación de las baterías: Las baterías deben ser eliminadas y recicladas adecuadamente y de acuerdo con la legislación vigente. Se puede obtener más información de las autoridades competentes en materia de eliminación de residuos.

Extracción de la batería integrada

El dispositivo tiene una batería integrada y no extraíble. La batería debe ser retirada del producto antes de su eliminación para asegurar una eliminación separada y respetuosa con el medio ambiente. Por razones de seguridad, el desmontaje sólo debe ser realizado por personal profesional. Las instrucciones detalladas de desmontaje pueden ser solicitadas por personal cualificado tras la verificación de la cualificación, llamando al número de teléfono indicado (+33 228 23 06 51).

Este producto cumple con las normas WEEE y ROHS; al desechar este producto, siga las leyes o regulaciones locales



Manuale d'uso



Batterie



Prise secteur



Charge rapide



Onduleur

Stazione di energia portatile IZYWATT 250

#39138


Indice

1. Nota informativa importante - manutenzione e pulizia
2. Informazioni generali
 21. Panoramica
 22. Accessori forniti
 23. Pannello di controllo
 24. Quadrante digitale
3. Installazione
4. Ricarica della batteria
 41. Ricarica tramite alimentatore AC 230V (incluso)
 42. Ricaricato da energia solare(non inclusa)
 43. Ricarica tramite accendisigari (auto) - (incluso)
 44. Ricarica tramite USB tipo C - (non incluso)
5. Usa
 51. Accensione
 52. Prese elettriche
 - a. Presa USB tipo C
 - b. Presa di ricarica rapida USB
 - c. Altre prese USB
 - d. Presa DC 5,5 mm/2,5 mm 12V
 - e. Presa AC 230V
 53. Lampada LED 1W 70 lumen
6. Informazioni tecniche
7. Trasporto e stoccaggio
8. Protezione del sistema
9. Indicatori di guasto

1. Nota informativa importante - Precauzioni per l'uso e la pulizia

Per evitare pericoli, si prega di utilizzare l'apparecchio secondo le istruzioni del manuale d'uso.

Precauzioni per l'uso:

 Solo per uso interno. La batteria deve essere conservata in un luogo asciutto e ben ventilato (temperatura tra 0 e 30 °C). Non lasciare mai la batteria all'aperto (sotto la pioggia o alla luce diretta del sole).

Esaminare regolarmente il caricabatterie, in particolare il cavo, la spina e l'involucro, per individuare eventuali danni. Se il caricabatterie è danneggiato, non deve essere utilizzato.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano state precedentemente supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

Non smontare, aprire o distruggere la batteria.

Non alimentare o caricare un apparecchio con fili scoperti o modificando l'alimentazione dell'apparecchio in questione.

Non esporre la batteria al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può causare un'esplosione.

In caso di perdita della batteria, evitare il contatto. Fare attenzione a non lasciare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. Se succede, lavare l'area interessata con molta acqua e consultare un medico. Il liquido espulso dalle batterie può causare irritazioni o ustioni.

Non utilizzare un caricabatterie diverso da quello specificamente destinato all'uso con il dispositivo.

Utilizzare la batteria solo nell'applicazione per la quale è destinata.

Smaltire correttamente.

Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimento futuro.

Pulizia :

Non ci sono parti all'interno dell'apparecchio che richiedono manutenzione. Non aprire. Contattate il servizio di assistenza per qualsiasi problema

La batteria mobile non deve entrare in contatto con acqua o altri liquidi.


Scollegare la spina prima della pulizia.

Pulire la stazione di energia con un panno morbido.



Nota di cautela



 Leggere il manuale dell'operatore

- Prima di usare la tua IZYWATT 250 Portable Power Station per la prima volta, carica completamente la batteria usando il caricatore in dotazione per circa 6 ore ($23.4\text{Ah}/4\text{A} = 5.8$ ore con una perdita di carica del 10/15%).
- Si prega di caricare la batteria ogni 3 mesi per garantire la durata e le prestazioni della batteria.
- La batteria del dispositivo non deve mai essere scaricata per evitare di danneggiarla. Si consiglia quindi di caricare la batteria dopo l'uso utilizzando il caricabatterie in dotazione (o un pannello solare opzionale/caricabatterie per accendisigari consigliato).

NON alterare o rimuovere le targhette/etichette di identificazione e informazione. NON smontare l'unità (nessuna parte riparabile dall'utente all'interno). In caso contrario, la garanzia del prodotto sarà nulla. Si prega di contattare il nostro servizio di assistenza in caso di malfunzionamento

- Osservazioni:
 - Assicurati di spegnere l'alimentazione di uscita AC (230V~) dopo l'uso per ridurre il consumo di energia
 - Assicurarsi di spegnere l'alimentazione dopo l'uso
 - **Non utilizzare le uscite di alimentazione AC (230V~) quando la batteria viene caricata dalla rete**
 - La batteria non è impermeabile: proteggila dalle intemperie quando la usi all'aperto (campeggio, modellismo, caccia, pesca, ecc.)
 - La batteria ricaricabile non è dotata di un collegamento a terra. Si prega di notare che solo gli apparecchi di classe II possono essere collegati alla presa 230V.
 - Non caricare la batteria durante un temporale, assicurati di scollegarla dal muro.

2. Informazioni generali

21. Panoramica

La batteria autonoma IZYWATT 250 è un generatore di energia dotato di uscite 230V~---, 12V ---e 5V per alimentare o ricaricare diversi tipi di dispositivi fissi o mobili: dispositivi di illuminazione, dispositivi di ventilazione, dispositivi mobili, altoparlanti Bluetooth, hoverboard, dispositivi di modellismo, dispositivi di bricolage, pompe d'acqua, compressori...

Può essere usato nelle escursioni, nei viaggi, nelle battute di caccia o di pesca, ma anche in casa o per un rifugio isolato...

Questa batteria mobile immagazzina energia nella sua batteria incorporata utilizzando il caricatore di rete in dotazione (o un pannello solare/caricatore per accendisigari non fornito).

Autoalimentato, economico ed ecologico, il sistema IZYWATT funziona a bassa tensione. Le sue dimensioni compatte e il suo peso leggero lo rendono completamente mobile.

Questa batteria di riserva utilizza una tecnologia all'avanguardia e materie prime di qualità per convertire l'energia solare in elettricità in modo altamente efficiente e sostenibile.

Il sistema IZYWATT è dotato di un regolatore di carica e di una batteria al litio che garantisce alta affidabilità e lunga durata.

Per un funzionamento sicuro, la batteria ricaricabile autonoma IZYWATT 250 è dotata di una protezione da sovracorrente, corto circuito, sottotensione e sovratensione.

Se si opta per un'alimentazione solare, il pannello solare viene collocato all'esterno alla luce del sole, mentre l'unità centrale, il caricatore e la lampada vengono utilizzati all'interno, lontano da qualsiasi fonte di umidità o calore.

Questo prodotto è destinato all'uso privato.

Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

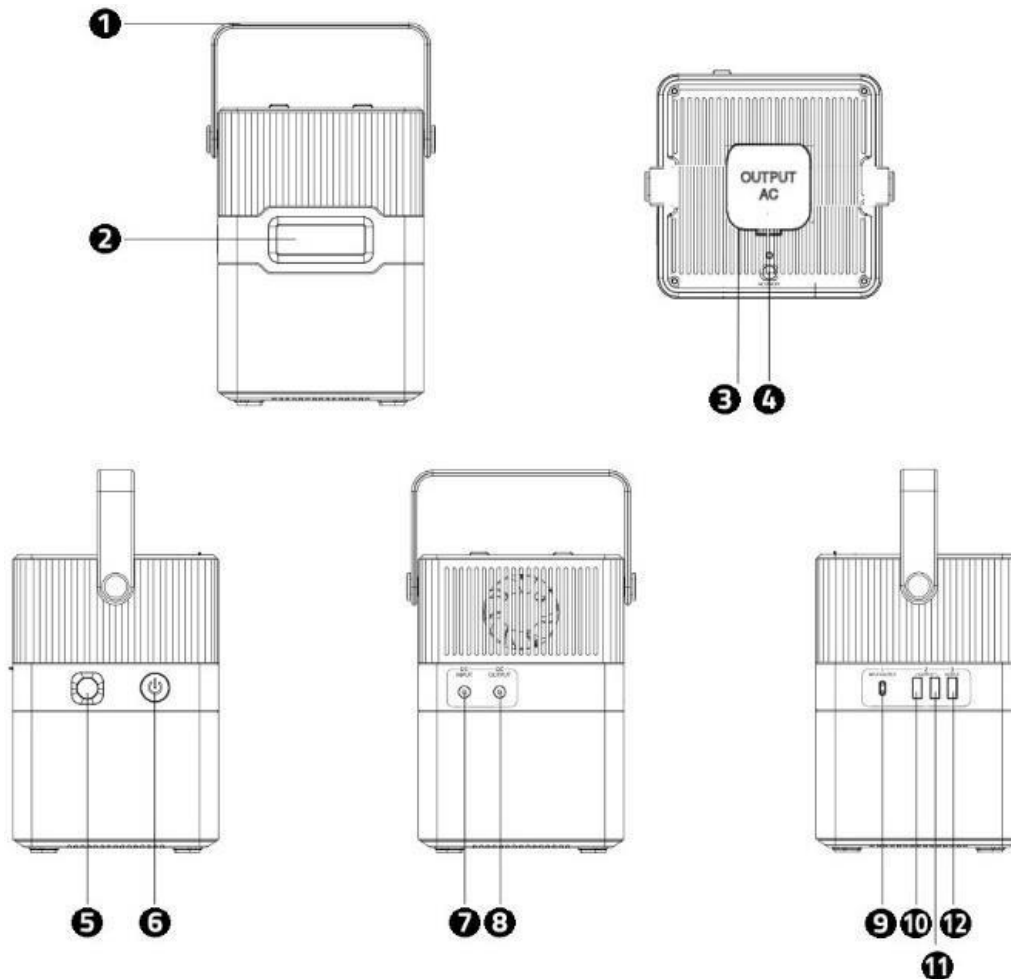
La tua stazione di energia IZYWATT 250 è garantita per 2 anni. L'articolo non è coperto dalla garanzia in caso di montaggio errato, uso di una tensione diversa da quella prevista o di accessori non adatti, uso anormale, normale usura, urti, modifiche dell'apparecchio o se si cerca di riparare l'apparecchio difettoso da soli in anticipo.

22. Accessori in dotazione (#39138)



A	Unità centrale con batteria IZYWATT 250	1 pezzo
B	Adattatore da 12V DC5525 ad accendisigari	1 pezzo
C	Caricabatterie da rete 100-240V~ 50/60Hz 4A Modello: SAW65-150-4000G	1 pezzo
D	Caricabatterie accendisigari da 12V ad DC5525	1 pezzo

23. Pannello di controllo

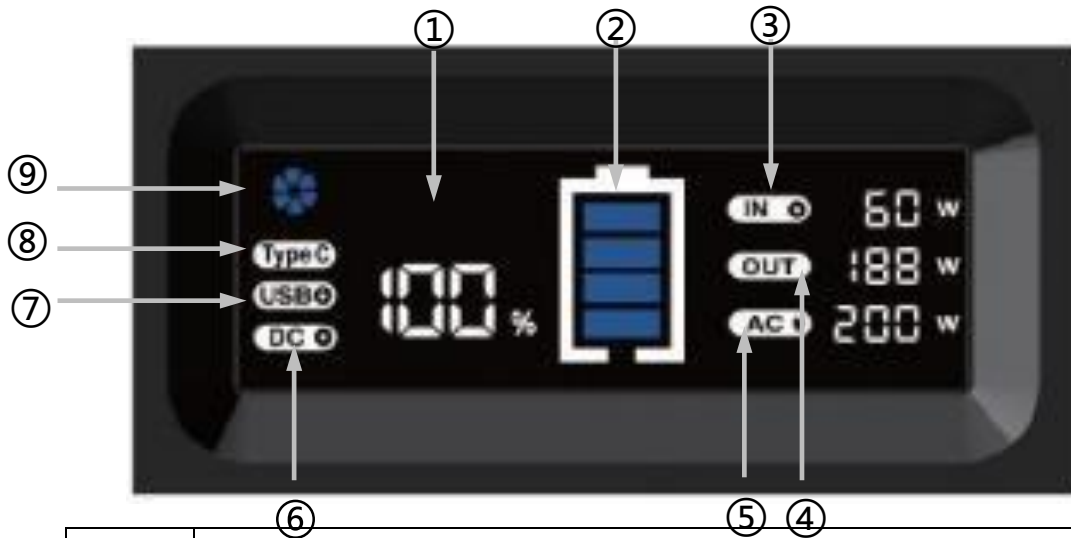


1. Maniglia di trasporto in silicone
2. Visualizzazione digitale della durata della batteria e delle porte di uscita utilizzate, potenza di ingresso e di uscita in W
3. Spina di uscita 230V ~ 50Hz 300W max
4. Pulsante on/off (⏻) della presa AC 230V
5. Lampada LED da 1W 70 lumen
6. Interruttore generale di accensione/spegnimento (⏻)
7. Ingresso di ricarica (tipo DC 5521): presa per pannello solare / caricatore di rete / caricatore per auto
8. Uscita: presa 12V DC 5525 12V 10 $\text{---} \text{---} \text{---} \text{A}$
9. Ingresso/uscita: porta USB tipo C 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A $\text{---} \text{---} \text{---} \text{(max 60W)}$
10. Uscita: porta USB 5V $\text{---} \text{---} \text{---} 2.4\text{A}$
11. Uscita: porta USB 5V $\text{---} \text{---} \text{---} 2.4\text{A}$
12. Uscita: porta USB Carica veloce 5V $\text{---} \text{---} \text{---} 3\text{A}$ / 9V $\text{---} \text{---} \text{---} 2\text{A}$ / 12V $\text{---} \text{---} \text{---} 1.5\text{A}$ (max 18W)



L'interruttore di alimentazione (n. 6) e il pulsante AC (presa 230V n. 4) dovrebbero essere sempre impostati su "off" dopo l'uso per ridurre il consumo di energia (quando non è in uso) e per preservare la batteria.

24. Quadrante digitale



No.	Descrizione
①	Visualizzazione della capacità residua della batteria in %.
②	Icona che indica la capacità rimanente
③	"IN" viene visualizzato quando la stazione di energia è in carica e la potenza di carica in ingresso in W
④	Quando una delle uscite è utilizzata "OUT" viene visualizzata così come la potenza di uscita del carico indicativa in W (+/- 10%)
⑤	Quando un dispositivo è collegato all'uscita 230V viene visualizzato "AC" e la potenza di uscita consumata in W
⑥	"DC" viene visualizzato quando un dispositivo è collegato all'uscita DC 12V
⑦	"USB" viene visualizzato quando un dispositivo è collegato a una delle uscite USB
⑧	"Tipo C" viene visualizzato quando un dispositivo è collegato all'uscita USB Tipo C
⑨	Icona del ventilatore incorporato: non appena la temperatura percepita dall'unità >35°C, l'icona viene visualizzata e il ventilatore funziona.

Nota: In caso di corrente di uscita anormale, la funzione di protezione si attiva automaticamente. I caratteri corrispondenti sul display digitale lampeggiano.

Scollegare l'unità entro 30 secondi e aspettare almeno qualche istante prima di ricollegarla. In caso contrario, la stazione di energia si spegnerà automaticamente. Se il problema persiste, controllare che la tensione e la corrente del dispositivo utilizzato siano compatibili con l'IZYWATT 250.

3. Installazione

31. Questa batteria è compatta e leggera, quindi può essere collocata e spostata ovunque tu voglia, all'interno. Se la usate all'aperto, dato che la centrale non è impermeabile, mettetela in un luogo asciutto, lontano dal vento, dalle fonti di calore, dall'umidità e da eventuali spruzzi d'acqua.

32. Si può alimentare la batteria con un pannello solare: per esempio Orium modello #39151 30W. Si prega di fare riferimento al manuale del pannello solare per l'installazione.

Scegliere una posizione per installare il pannello solare:

1. Dovresti scegliere una posizione con molta luce solare durante il giorno (idealmente almeno 8 ore di luce solare al giorno). Si raccomanda il sud completo se il pannello non può essere spostato.
2. Tenete conto della lunghezza del cavo fornito.
3. Non installare il tuo pannello solare all'ombra
4. Idealmente installato con un angolo da 30° (estate) a 60° (inverno) per un rendimento ottimale

4. Ricarica della batteria

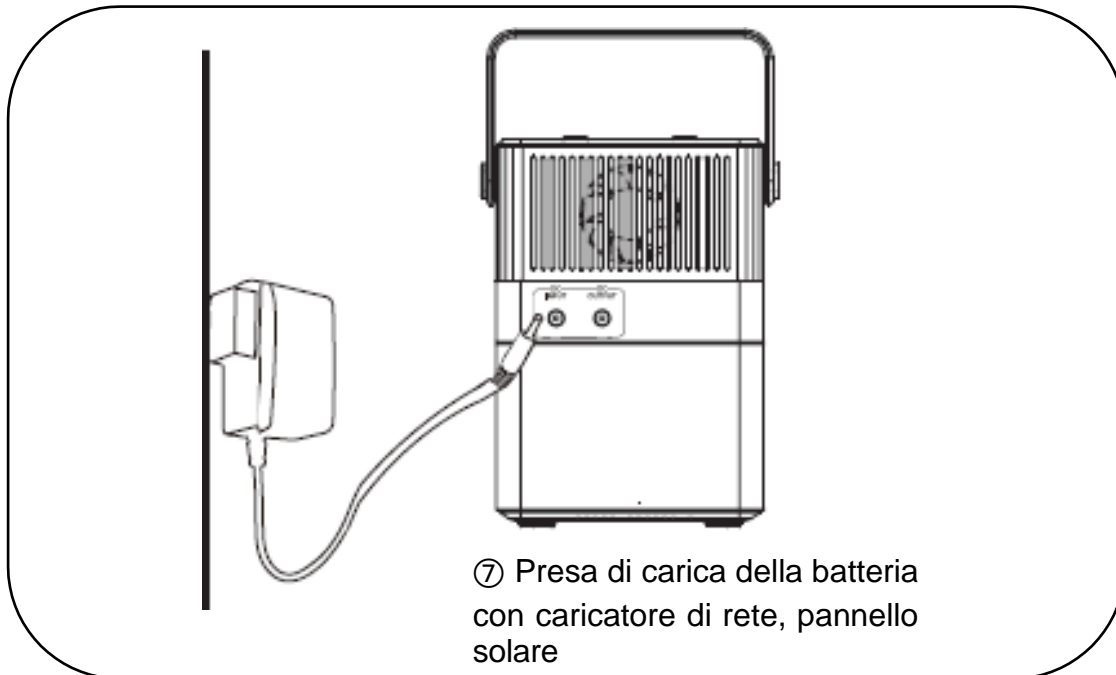


Si prega di caricare la batteria non appena il display digitale raggiunge il cursore della durata residua della batteria. Altrimenti, la CPU andrà in protezione a bassa tensione (9V) e tutte le porte di uscita saranno tagliate automaticamente.



Si prega di notare che il ventilatore inizia a funzionare durante la carica e la scarica quando la temperatura interna è superiore a 35°C.

41. Ricarica tramite alimentatore AC 230V (in dotazione)



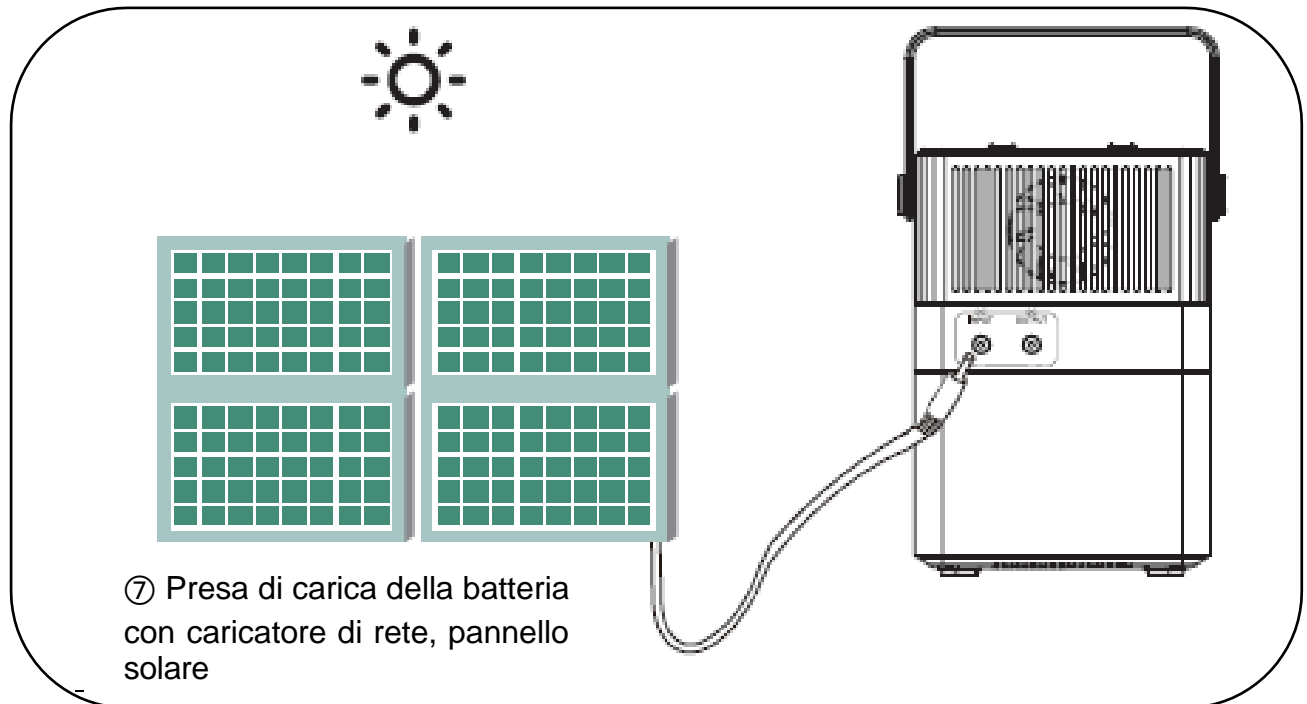
Collegare la presa DC dell'adattatore alla presa d'ingresso DC « input charging » (No. 7) della batteria IZYWATT 250 e poi inserire l'adattatore nella presa a muro.

Una volta alimentata, la stazione di energia si accende: IN, DC e potenza di carica si illuminano sul quadrante.

Quando la batteria è completamente carica, l'icona della batteria rimarrà fissa sul display digitale, verrà visualizzato 100% e la potenza di ingresso mostrerà 0W. Ci vogliono circa 6 ore per caricare completamente la batteria con il caricatore di rete in dotazione.

- ⇒ Quando si carica la batteria, il caricatore diventa caldo: questo è normale
- ⇒ Si prega di utilizzare solo il caricabatterie di rete fornito con la stazione di energia.
- ⇒ Il ventilatore inizia a funzionare quando la temperatura supera i 35°C.
- ⇒ Per preservare la centrale e il caricatore: la potenza del caricatore di rete in dotazione è limitata a 50W.
- ⇒ Non utilizzare l'uscita di alimentazione AC (230V~) quando la batteria viene caricata dalla rete

42. Ricaricato da energia solare (non inclusa)



Collegare il cavo DC (con uscita 5521) del pannello solare alla presa DC « input charging » (n. 7) della stazione di energia. Una volta alimentata, la stazione di energia si accende: IN, DC e la potenza di carica si illuminano sul quadrante.

In una giornata di sole, con un pannello solare da 30W, ci vogliono tra le 10h e le 20h a seconda della forza dei raggi solari per caricare completamente la batteria.

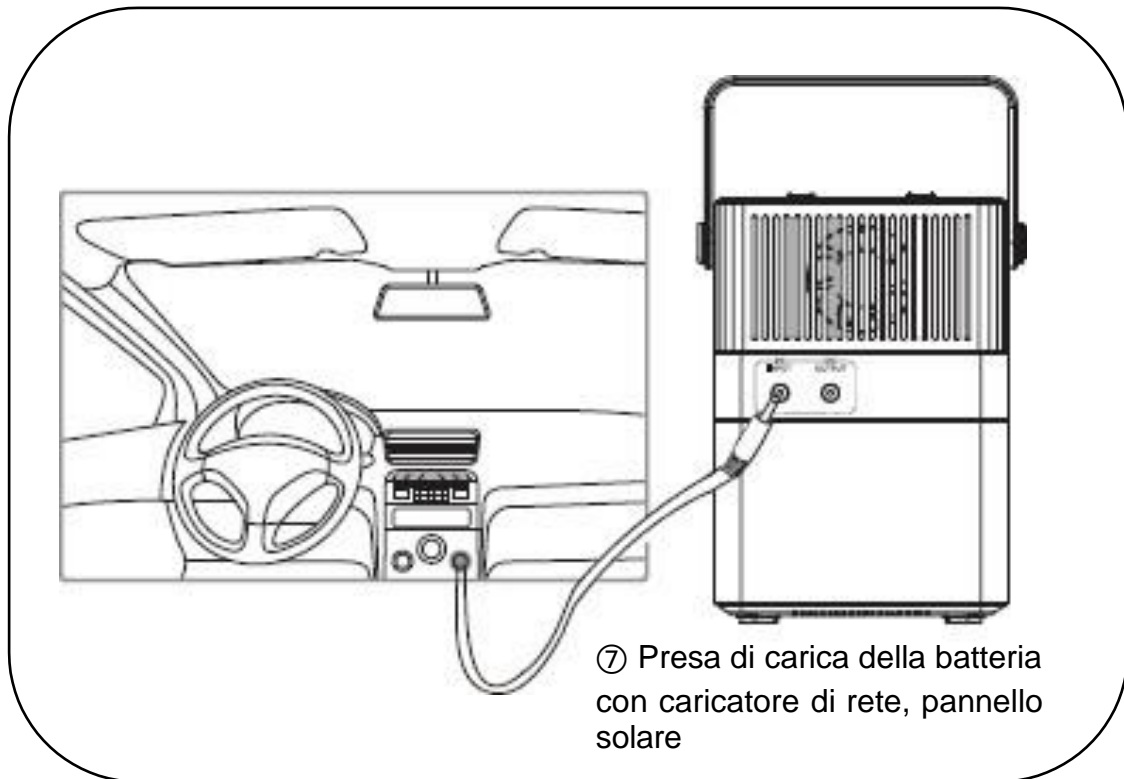
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ ore con un margine dal 20 al 140% a seconda del sole e della stagione, da cui le 10-20 ore)

Nota: è possibile utilizzare qualsiasi pannello solare con una potenza massima di 60W e tensioni V_{mp} (alla massima potenza) e V_{oc} (circuito aperto) tra 12 e 24V: assicurarsi che il connettore di uscita sia compatibile con il modello IZYWATT (ingresso DC 5521).

Quando la batteria è completamente carica, l'icona della batteria rimane fissa sul display digitale, viene visualizzato 100% e la potenza di ingresso viene visualizzata come 0W.

Puoi caricare la tua batteria tramite l'energia solare e contemporaneamente caricare i tuoi dispositivi mobili.

43. Ricarica tramite accendisigari (auto) - incluso



Si prega di utilizzare el caricabatterie incluso ore un caricabatterie per auto adatto (max 5A). Inseriscilo nella presa dell'accendisigari del tuo veicolo. Ci vogliono circa 6 ore per ricaricare completamente la batteria.

Quando la batteria è completamente carica, l'icona della batteria rimane fissa sul display digitale, viene visualizzato 100% e la potenza di ingresso viene visualizzata come 0W.

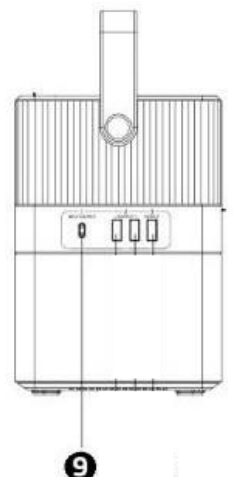
Puoi caricare la tua batteria dall'accendisigari e contemporaneamente collegare i tuoi dispositivi mobili.

44. Ricarica tramite USB tipo C (non incluso)

Inserire il caricatore USB di tipo C nella presa IN/OUT di tipo C (n. 9) della stazione energetica.

Tempo di ricarica previsto con un caricatore da 60W (20V 3A):
 $23.4Ah/3A = 7.8h$ con una perdita di carica del 10/15%, cioè circa 8h30 per una carica completa della batteria.

IN, Type C e la potenza di carica sono accesi sul quadrante.




5. Usi :

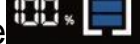
51. Avvio:


Prima dell'uso, la batteria autonoma deve essere accesa.

Si può scegliere di accenderlo con o senza modalità di risparmio energetico per le porte diverse da 230V (che è gestito in modo indipendente, vedi "52e"):

- Per accendere il prodotto in modalità risparmio energetico (consigliato per aumentare l'autonomia), premere brevemente il pulsante (N°6 ). Se non viene rilevata alcuna alimentazione, le uscite diverse da 230 V si spengono automaticamente dopo circa 30 secondi.




Sul display che si accende , i campi USB, DC e OUT (accompagnato da una potenza in W per quest'ultimo) appaiono in modo fisso.

- Per accendere il prodotto senza modalità di risparmio energetico, premere il pulsante  (n. 6) per 3 secondi. Sul display che si accende, i campi USB



e DC appaiono fissi. OUT (con una potenza in W per quest'ultimo) appare lampeggiante.

- Per spegnere l'alimentazione: premere l'interruttore per 3 secondi (n. 6 ): il display si spegne.

52. Uscite elettriche :

a. 1* porta USB tipo C (n. 9) supporta fino a 60W max.
5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (max 60W)

b. 1* porta USB (No. 12 in arancione) con ricarica veloce che supporta fino a 5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A --- / 12V 1 $\text{---}.5\text{A}$ (max18W)

⇒ Molti dispositivi mobili usano la presa USB come connessione di ricarica o di funzionamento (telefono, tablet, mp3, macchina fotografica, altoparlante bluetooth, laptop, ventilatore ricaricabile)

⇒ Si prega di utilizzare la porta di ricarica corretta per il dispositivo che si sta utilizzando.

c. 2* porte USB 5V $\text{---}2.4\text{A}$ max per porta (#10 e #11) per i dispositivi che non supportano la ricarica veloce offerta dalle porte USB Tipo C o Fast Charge.

d. 1* presa DC No. 8 (5525) 12V $\text{---}10\text{A}$ per alimentare la lampada a LED, la pompa dell'acqua.

⇒ Un cavo 12V con una presa accendisigari è fornito in modo da poter collegare i vostri apparecchi 12V dotati di una presa accendisigari (refrigeratore elettrico,

lunchbox elettrico, thermos elettrico, ventilatore, compressore, aspirapolvere a mano, ecc.)

e. 1*AC 230V ~ presa (No. 3)

L'alimentazione può essere attivata per la presa di corrente, con o senza modalità di risparmio energetico:

- Premere brevemente il pulsante 230V AC ⏻(n. 4) per attivarlo in modalità risparmio energetico (consigliato per aumentare l'autonomia): se non viene rilevata alcuna potenza, l'uscita si spegne automaticamente dopo circa 30 secondi.

Sul display appare in modo fisso un campo AC con una potenza di uscita in W.

- Tenere premuto il pulsante 230V AC ⏻(n. 4) per 3 secondi per attivarlo con la modalità di risparmio energetico disattivata
Casi d'uso: sensore di presenza, caricatore con potenza d'uscita < 5 W...
Sul display, un campo AC con una potenza di uscita in W appare lampeggiante.

Il LED accanto all'interruttore si illuminerà di bianco per indicare che l'alimentazione è attiva.

Permette di alimentare dispositivi fino a 300W max (permette di caricare un computer portatile, di utilizzare una TV a basso consumo, una radio...)

- ⇒ Una volta acceso, anche quando nessun dispositivo è collegato, ci può essere un consumo di energia di circa 2 a 3W ($\pm 10\%$).
- ⇒ Spegnimento: premere il pulsante 230V AC (No. 4 ⏻) per 3 secondi. Il LED si spegne e il campo AC con potenza scompare dal display.



Alcuni dispositivi capacitivi o induttivi - per esempio con gestione elettronica della potenza o un motore - possono richiedere da 2 a 5 volte la loro potenza nominale durante certe fasi di funzionamento (avvio, regolazione, ecc.)

È quindi possibile che questi possano provocare un guasto alla stazione di energia IZYWATT.



L'unità centrale genera corrente ad alta tensione: maneggiare con cura. In nessun caso si deve provocare un cortocircuito tra la batteria e l'uscita AC 230V. Questo danneggerebbe la batteria o creerebbe un rischio di incendio.

53. Lampada LED da 3W 70 lumen:

L'IZYWATT 250 è dotato di una lampada da 3 W 70 lumen con 3 modalità di funzionamento:

- Illuminazione costante
- Modalità SOS (triplo flash rapido seguito da un triplo flash lento)
- Modalità strobo (lampeggio rapido)

Per accendere la lampada e cambiare il modo, premere due volte in rapida successione il pulsante (n. 6). ⏻

La luce si spegne dopo una rapida doppia pressione quando si attiva la modalità strobo.

6. Informazioni tecniche

Descrizione	Specifiche
Tensione d'ingresso del carico	12 - 24V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Potenza massima in ingresso	60W max (4A)
Tensione d'ingresso dell'adattatore	15V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Corrente d'ingresso dell'adattatore	4A
Batteria al litio	11.1V 23.4Ah
Capacità della batteria	260Wh
Protezione della batteria a bassa tensione	9V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$
Uscita 5525 jack	12V 10A $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ Max
Ingresso/uscita USB tipo C*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ (60W max)
Uscita di carica rapida USB*1	5V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 3A / 9V 2A $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ / 12V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 1.5A
Uscita USB x2	5V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 2.4A Max per porta
Convertitore di tensione (AC): 1 uscita	230V~ 50Hz 300W max (Limitazione a 200W max su certe gamme operative, vedi sotto)
Dimensioni dell'unità centrale	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Peso dell'unità centrale	2.66kg
Campo operativo (tolleranza +/- 5%)	Temperatura di funzionamento: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Sotto i -5°C: le uscite si spengono automaticamente. ○ Tra 30 e 40°C: potenza di uscita massima: 200W Temperatura di carica: 5°C / 30°C

7. Trasporto e stoccaggio :

Trasportare l'unità in modo da proteggerla da urti o vibrazioni.

Non trasportare l'apparecchio durante il funzionamento.

Conservare la batteria in un luogo asciutto e temperato, fuori dalla portata dei bambini.


Quando la batteria non è più in uso, scollegarla da qualsiasi connessione e conservarla.

Non sottoporre la batteria a calore elevato.

8. Funzioni di protezione

1	Tensione di sovratensione	Quando la tensione della batteria supera i 12.6V ($\pm 0.2V$), il sistema va in protezione, l'ingresso di carica è automaticamente spento.
2	Sottotensione	Quando la tensione della batteria scende sotto i 9V, il sistema va in protezione: le porte di uscita si spengono automaticamente. È necessario ricaricare il generatore.
3	Sovratempera tura	Quando la temperatura supera i 45°C, la batteria va in protezione. Tutti gli ingressi e le uscite si spengono automaticamente, finché la temperatura non scende sotto i 40°C.
4	Sovraccarico	Quando la potenza dei dispositivi collegati supera i 315W, il sistema si blocca. Le porte di uscita si spengono. Scollegare il generatore, fermare il carico.
5	Corto circuito	La batteria si scarica. Scollegare il dispositivo collegato.
Nota	Nei casi di cui sopra, si prega di spegnere l'alimentazione AC (No. 4) premendo il pulsante e di spegnere l'alimentazione di rete (premere il pulsante No. 6 <u>per 3 secondi</u>). Scollegare il dispositivo o i dispositivi sotto carico, poi riaccendere il generatore.	
6	Sovracorrente	Uscita USB 5V <u>----</u> se corrente > 2.4A, uscite USB tagliate Uscita accendisigari 12V <u>----</u> se la corrente > 10A, l'uscita si interrompe
Nota	In caso di sovracorrente o cortocircuito: la porta di uscita lampeggia sul display, la stazione di energia si spegne dopo 30 secondi.	

9. Indice(i) di fallimento :

<i>Problema riscontrato</i>	<i>Procedure</i>
<p><i>Il mio dispositivo da caricare/alimentare è collegato (OUTPUT 5V, 12V o 230V) ma non funziona o non carica il dispositivo</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Controllare che l'interruttore principale sia acceso (tasto n. 6 ). Il display dovrebbe essere acceso.</i> - <i>Se state usando l'uscita 230V, controllate che l'interruttore AC on/off No. 4 sia acceso. Il LED corrispondente deve essere acceso.</i> - <i>Controllare che la batteria autonoma sia sufficientemente carica. Il display digitale che indica l'autonomia deve avere almeno una barra di autonomia. Come promemoria: la batteria deve essere completamente carica prima dell'uso per evitare danni alla batteria.</i>
<p><i>Non appena collego un dispositivo a una delle uscite, l'unità centrale si spegne</i></p>	<p><i>L'unità centrale è in modalità di protezione.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Controllare il cavo del dispositivo da caricare/alimentare: potrebbe essere danneggiato e creare un corto circuito</i> - <i>Se necessario, controllate il cavo che converte l'uscita DC in un accendisigari: potrebbe essere danneggiato e creare un corto circuito</i> - <i>Verificare che la potenza del dispositivo sia supportata dal modello IZYWATT 250 (vedere le caratteristiche di ogni porta di uscita §5)</i>
<p><i>La batteria non si carica più</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Controllare che il caricabatterie sia collegato correttamente</i> - <i>Se acquistato con un pannello solare, testatelo anche con esso: controllate che la spina DC sia inserita nell'ingresso previsto a questo scopo</i> ⇒ <i>Quando la batteria è in carica: l'icona sul quadrante dovrebbe prendere vita, IN e DC sono visualizzati</i> - <i>Se la batteria non si carica ancora (nessuna indicazione di carica sul quadrante digitale): contattate il servizio di assistenza del vostro rivenditore.</i>



Questo apparecchio è contrassegnato dal simbolo dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti elettrici o elettronici alla fine del loro ciclo di vita possono avere un effetto sull'ambiente e sulla salute umana. Non smaltirli con i rifiuti domestici ma nei punti di raccolta previsti a questo scopo.

Smaltimento delle batterie: Le batterie devono essere smaltite e riciclate correttamente e in conformità alle leggi vigenti. Ulteriori informazioni possono essere ottenute dalle autorità competenti per lo smaltimento dei rifiuti.

Rimozione della batteria integrata

Il dispositivo ha una batteria integrata e non rimovibile. La batteria deve essere rimossa dal prodotto prima dello smaltimento per garantire uno smaltimento separato e rispettoso dell'ambiente. Per ragioni di sicurezza, lo smontaggio deve essere effettuato solo da personale professionale. Le istruzioni dettagliate di smontaggio possono essere richieste da personale qualificato dopo la verifica della qualifica, chiamando il numero di telefono indicato (+33 228 23 06 51).

Questo prodotto è un prodotto conforme a WEEE e ROHS; quando si smaltisce questo prodotto, seguire le leggi o i regolamenti locali



Gebruikershandleiding



Batterie



Prise secteur



Charge rapide



Onduleur

Draagbaar energiestation IZYWATT 250

#39138


Index

1. Belangrijke informatie - onderhoud & reiniging
2. Algemene informatie
 21. Overzicht
 22. Bijgeleverde accessoires
 23. Bedieningspaneel
 24. Digitale wijzerplaat
3. Installatie
4. Opladen van de batterij
 41. Opladen via AC 230V stroomvoorziening (inbegrepen)
 42. Opgeladen door zonne-energie(niet inbegrepen)
 43. Opladen via sigarettenaansteker (auto) - (inbegrepen)
 44. Opladen via USB type C - (niet meegeleverd)
5. Gebruikt
 51. Inschakelen
 52. Elektrische stopcontacten
 - a. USB Type C aansluiting
 - b. USB snellaadcontactdoos
 - c. Andere USB-aansluitingen
 - d. DC 5,5 mm/2,5 mm 12V-aansluiting
 - e. AC 230V stopcontact
 53. LED-lamp 1W 70 lumen
6. Technische informatie
7. Vervoer en opslag
8. Bescherming van het systeem
9. Storingsindicatoren

1. Belangrijke informatie - Voorzorgsmaatregelen voor gebruik & reiniging

Om gevaar te voorkomen, dient u het toestel te gebruiken volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik :

 Alleen voor gebruik binnenshuis. De batterij moet op een droge en goed geventileerde plaats worden bewaard (temperatuur tussen 0 en 30 °C). Laat de batterij nooit buiten staan (in de regen of in direct zonlicht).

Controleer de acculader regelmatig, vooral de kabel, de stekker en de behuizing, op beschadigingen. Als de lader beschadigd is, mag hij niet worden gebruikt.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of personen die ervaring of kennis ontberen, tenzij zij vooraf onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het toestel spelen.

De batterij niet uit elkaar halen, openen of versnipperen.

Een apparaat niet voeden of opladen met blote draden, of door de stroomvoorziening van het betreffende apparaat te wijzigen.

Stel de batterij niet bloot aan vuur of overmatige temperatuur. Blootstelling aan vuur of temperatuur boven 130°C kan een explosie veroorzaken.

Vermijd contact in geval van een lekkende batterij. Zorg ervoor dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als het toch gebeurt, was het getroffen gebied dan met veel water en roep medische hulp in. Vloeistof die uit de batterijen komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Gebruik geen andere oplader dan degene die specifiek bedoeld is voor gebruik met het apparaat.

Gebruik de batterij alleen voor de toepassing waarvoor hij bedoeld is.

Op de juiste manier weggooien.

Bewaar de originele productdocumentatie voor toekomstig gebruik.

Schoonmaken:

Er zijn geen onderdelen in het toestel die onderhoud nodig hebben. Niet openmaken. Neem contact op met de Serviceafdeling voor elk probleem. De mobiele batterij mag niet in contact komen met water of andere vloeistoffen.

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

Veeg het energiestation af met een zachte doek.



Waarschuwing



Lees de gebruikershandleiding

- Voordat u uw draagbare IZYWATT 250-station voor de eerste keer gebruikt, moet u de accu volledig opladen met de meegeleverde oplader gedurende ongeveer 6 uur ($23,4\text{Ah}/4\text{A} = 5,8$ uur met een laadverlies van 10/15%).
- Laad de batterij om de 3 maanden op om de levensduur en de prestaties van de batterij te garanderen.
- De batterij in uw toestel mag nooit worden ontladen om schade aan de batterij te voorkomen. Het is daarom raadzaam de batterij na gebruik op te laden met de bijgeleverde oplader (of een optionele oplader met zonnepaneel of sigarettenaansteker, aanbevolen).

De identificatie- en informatieplaten/etiketten NIET wijzigen of verwijderen.

Haal de unit NIET uit elkaar (er zitten geen onderdelen in die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden). Anders vervalt de garantie op het product. Neem contact op met onze serviceafdeling in geval van storingen

- Opmerkingen :
 - Schakel de AC uitgangsspanning (230V~) na gebruik uit om het stroomverbruik te verminderen
 - Zorg ervoor dat u de stroomvoorziening uitschakelt na gebruik
 - **Gebruik de netspanningsuitgangen (230V~) niet wanneer de batterij wordt opgeladen via het lichtnet**
 - De batterij is niet waterdicht: bescherm hem tegen de elementen bij gebruik buitenshuis (kamperen, modelbouw, jagen, vissen, enz.)
 - De oplaadbare batterij is niet voorzien van een aardaansluiting. Let op: op het 230V stopcontact mogen alleen apparaten van klasse II worden aangesloten.
 - Laad de batterij niet op tijdens onweer, maar haal de stekker uit het stopcontact.

2. Algemene informatie

21. Overzicht

De autonome batterij IZYWATT 250 is een energiegenerator uitgerust met uitgangen van 230V~, 12V en 5V om verschillende soorten vaste of mobiele apparaten te voeden of op te laden: verlichtingstoestellen, verluchtingstoestellen, mobiele toestellen, Bluetooth-luidsprekers, hoverboards, modelbouwtoestellen, doe-het-zelftoestellen, waterpompen, compressoren...

Kan gebruikt worden tijdens uitstapjes, op reis, tijdens jacht- of vistrips, maar ook thuis of voor een geïsoleerd onderkomen...

Deze mobiele batterij slaat energie op in de ingebouwde accu met behulp van de meegeleverde netlader (of een zonnepaneel/sigarettenaansteker-oplader, niet meegeleverd).

Het IZYWATT systeem is zelfvoorzienend, zuinig en ecologisch en werkt op laagspanning. Zijn compacte formaat en lichte gewicht maken hem volledig mobiel.

Deze back-upbatterij maakt gebruik van ultramoderne technologie en hoogwaardige grondstoffen om zonne-energie op een zeer efficiënte en duurzame manier om te zetten in elektriciteit.

Het IZYWATT-systeem is uitgerust met een laadregelaar en een lithiumbatterij die een hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur garandeert.

Voor een veilige werking is de IZYWATT 250 stand-alone oplaadbare batterij uitgerust met overstroom-, kortsluit-, onderspannings- en overspanningsbeveiliging.

Als u kiest voor een voeding op zonne-energie, wordt het zonnepaneel buiten in het zonlicht geplaatst, terwijl de centrale eenheid, de oplader en de lamp binnen worden gebruikt, uit de buurt van elke bron van vochtigheid of warmte. Dit product is bestemd voor privé-gebruik.

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

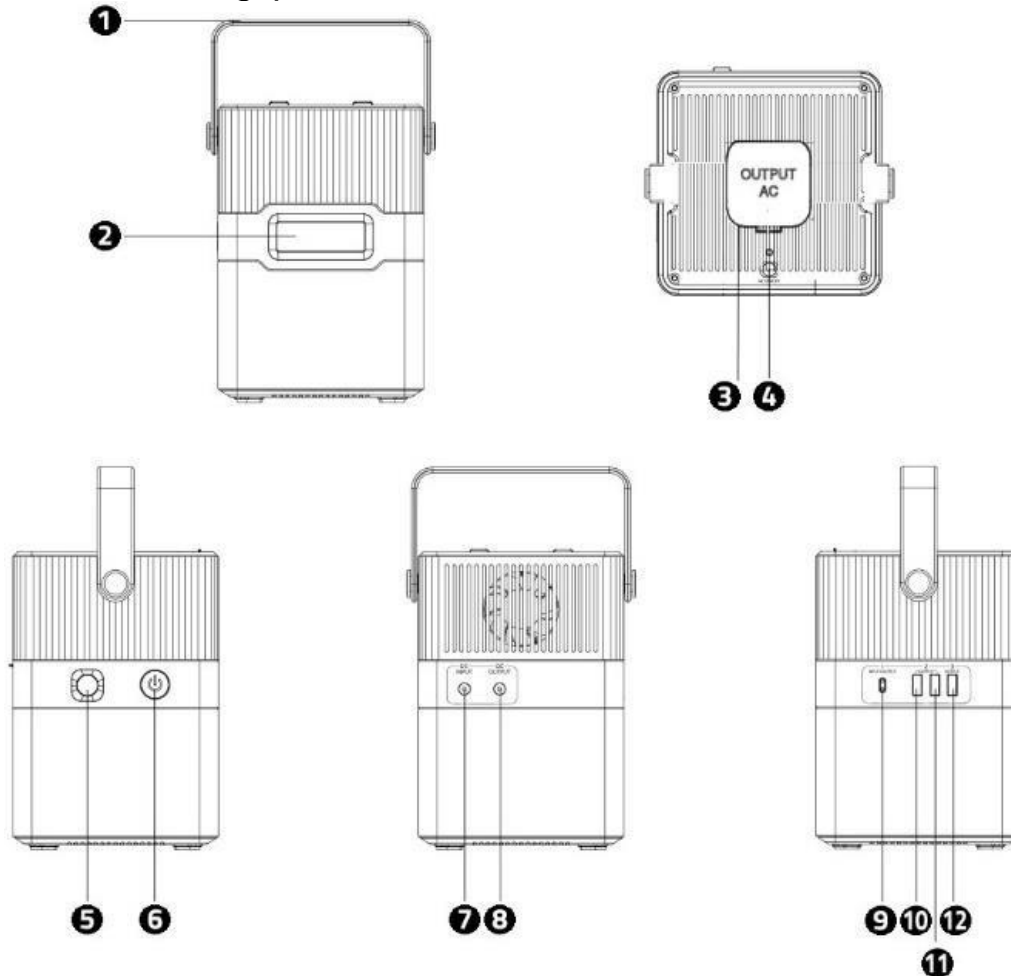
Uw IZYWATT 250-energiestation heeft een garantie van 2 jaar. Het artikel valt niet onder de garantie in geval van verkeerde montage, gebruik van een andere spanning dan waarvoor het bestemd is of ongeschikte accessoires, abnormaal gebruik, normale slijtage, stoten, wijziging van het toestel of indien u het defecte toestel zelf probeert te herstellen.










22. Meegeleverde accessoires (#39138)



A	Centrale eenheid met batterij IZYWATT 250	1 stuk
B	12V DC5525 naar sigarettenaansteker adapter	1 stuk
C	Netlader 100-240V~ 50/60Hz 4A Model: SAW65-150-4000G	1 stuk
	Netlader sigarettenaansteker 12V DC5525	1 stuk

23. Bedieningspaneel

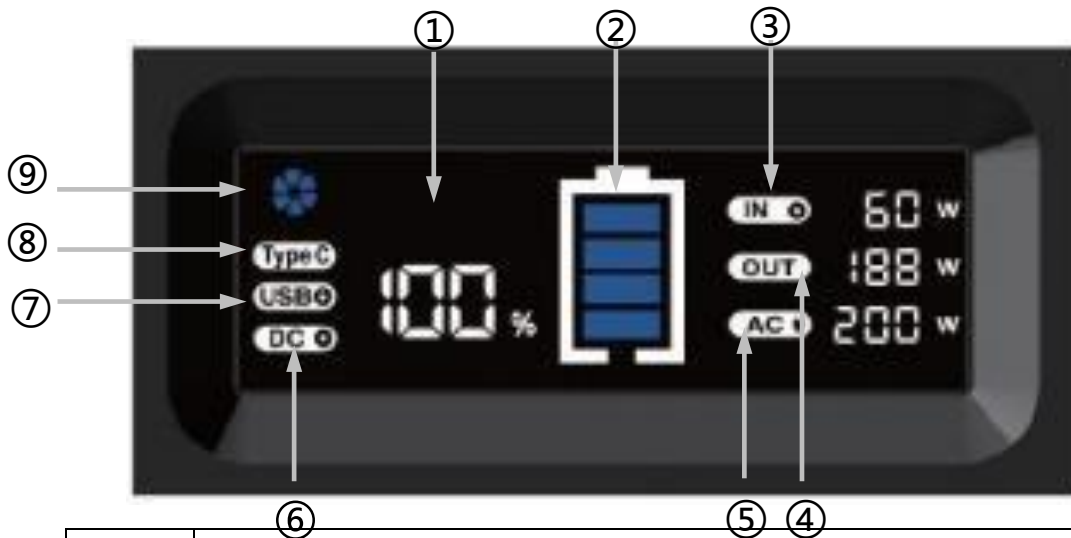


1. Siliconen handvat
2. Digitale weergave van de levensduur van de batterij en de gebruikte uitvoerpoorten, ingangs- en uitgangsvermogen in W
3. Uitgangsstekker 230V ~ 50Hz 300W max
4. Aan/uit-knop () van de AC 230V aansluiting
5. 1W 70 lumen LED lamp
6. Algemene aan/uit-schakelaar ()
7. Laadingang (type DC 5521): aansluiting zonnepaneel / netlader / autolader
8. Uitgang: 12V DC 5525 12V 10  A stopcontact
9. Ingang/uitgang: USB type C-poort 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A  (max 60W)
10. Uitgang: 5V  2.4A USB-poort
11. Uitgang: 5V  2.4A USB-poort
12. Uitgang: USB-poort Snel opladen 5V  3A / 9V  2A / 12V  1,5A (max 18W)



De aan/uit-schakelaar (nr. 6) en de AC-knop (230V stopcontact nr. 4) moeten na gebruik altijd op "off" worden gezet om het stroomverbruik (wanneer niet in gebruik) te verminderen en de batterij te sparen.

24. Digitale wijzerplaat



Nee.	Beschrijving
①	Weergave van de resterende batterijcapaciteit in %.
②	Icoon dat de resterende capaciteit aangeeft
③	"IN" wordt weergegeven wanneer het energiestation aan het laden is en het ingangsvermogen van het laden in W
④	Wanneer een van de uitgangen wordt gebruikt, wordt "OUT" weergegeven, evenals het indicatieve uitgangsvermogen van de belasting in W (+/- 10%)
⑤	Wanneer een apparaat is aangesloten op de 230V-uitgang wordt "AC" weergegeven, evenals het verbruikte uitgangsvermogen in W
⑥	"DC" wordt weergegeven wanneer een apparaat is aangesloten op de DC 12V-uitgang
⑦	"USB" wordt weergegeven wanneer een apparaat is aangesloten op een van de USB-uitgangen
⑧	"Type C" wordt weergegeven wanneer een apparaat is aangesloten op de USB Type C-uitgang
⑨	Ingebouwd ventilatorsymbool: zodra de door het toestel gevoelde temperatuur >35°C is, wordt het icoon weergegeven en gaat de ventilator draaien.

Opmerking: In geval van abnormale uitgangsstroom wordt de beveiligingsfunctie automatisch geactiveerd. De overeenkomstige tekens op de digitale display knipperen.

Haal de

stekker binnen 30 seconden

uit het stopcontact en wacht ten minste enkele ogenblikken voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt. Anders schakelt het energiestation automatisch uit. Indien het probleem blijft bestaan, controleer dan of de spanning en stroomsterkte van het gebruikte apparaat compatibel zijn met de IZYWATT 250.

3. Installatie

31. Deze batterij is compact en licht, zodat hij kan worden geplaatst en verplaatst waar u maar wilt, binnenshuis. Als u het buitenshuis gebruikt, aangezien de centrale eenheid niet waterdicht is, dient u het op een droge plaats te zetten, uit de buurt van wind, warmtebronnen, vochtigheid en eventuele spatten water.

32. U kunt de batterij van stroom voorzien met een zonnepaneel: bijvoorbeeld Orium model #39151 30W. Raadpleeg de handleiding van het zonnepaneel voor de installatie.

Het kiezen van een plaats om het zonnepaneel te installeren :

1. U moet een plaats kiezen met veel zonlicht gedurende de dag (idealiter ten minste 8 uur zonlicht per dag). Volledig zuid wordt aanbevolen als het paneel niet kan worden verplaatst.
2. Houd rekening met de lengte van de meegeleverde kabel.
3. Plaats uw zonnepaneel niet in de schaduw
4. Ideaal geïnstalleerd onder een hoek van 30° (zomer) tot 60° (winter) voor optimale prestaties

4. Opladen van de batterij

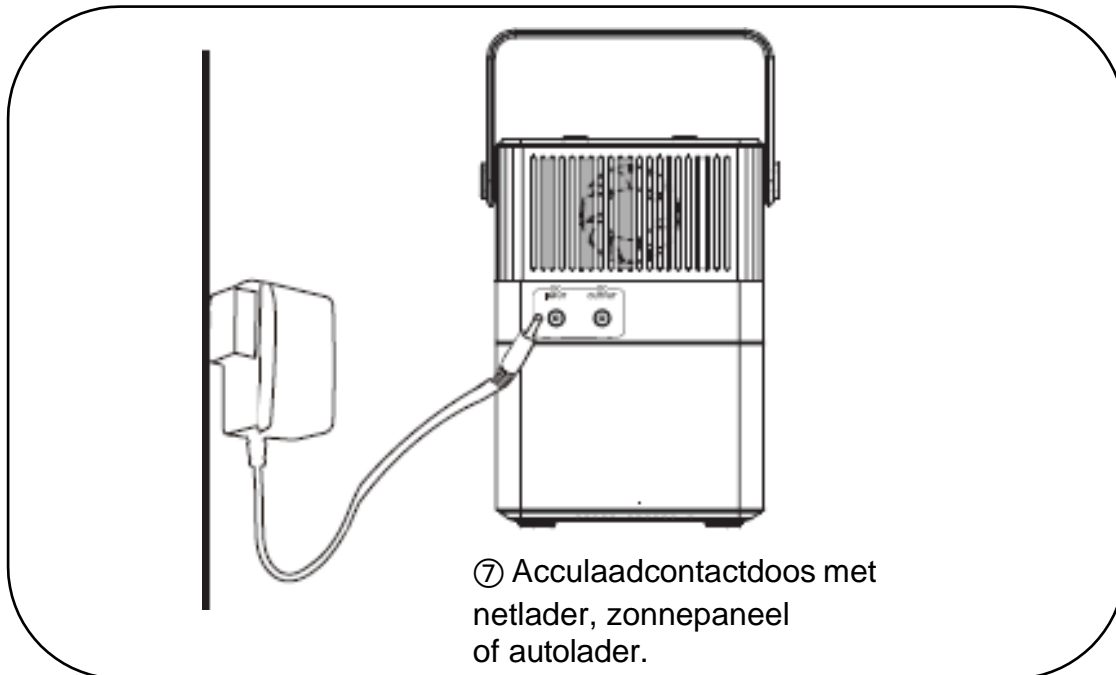


Laad de batterij op zodra de digitale display de laatste restlevensduur van de batterij bereikt. Anders schakelt de CPU over naar een laagspanningsbeveiliging (9V) en worden alle uitvoerpoorten automatisch afgesloten.



Let erop dat de ventilator tijdens het laden en ontladen begint te werken wanneer de binnentemperatuur hoger is dan 35°C.

41. Opladen via AC 230V stroomvoorziening (meegeleverd)



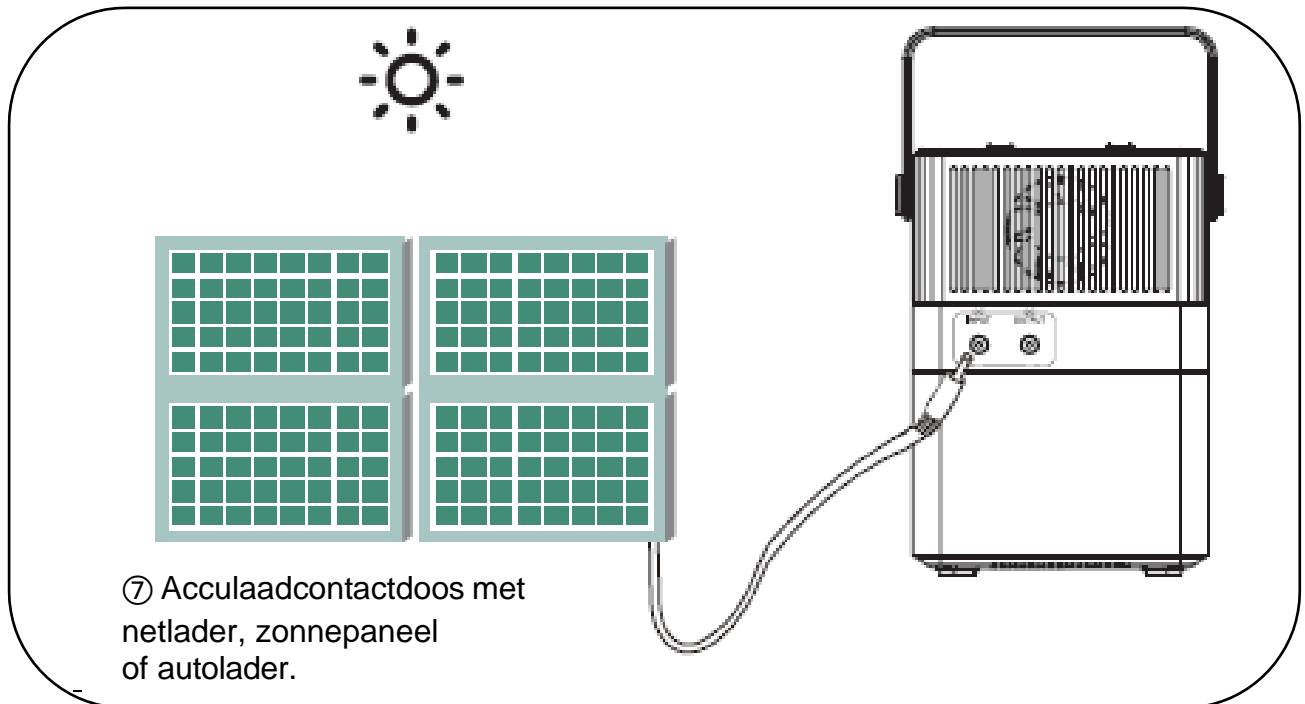
Sluit de DC-aansluiting van de adapter aan op DC « input charging » (nr. 7) van de batterij IZYWATT 250 en steek vervolgens de adapter in het stopcontact.

Zodra het energiestation van stroom wordt voorzien, gaat het aan: IN, DC en laadstroom lichten op de wijzerplaat op.

Wanneer de batterij volledig is opgeladen, blijft het batterij-icoon op de digitale display staan, wordt 100% weergegeven en toont het ingangsvermogen 0W. Het duurt ongeveer 6 uur om de batterij volledig op te laden met de meegeleverde netlader.

- ⇒ Tijdens het opladen van de batterij wordt de lader heet: dit is normaal
- ⇒ Gebruik alleen de netlader die bij het energiestation wordt geleverd.
- ⇒ De ventilator begint te draaien wanneer de temperatuur hoger wordt dan 35°C.
- ⇒ Voor het behoud van de centrale en de lader: het vermogen van de meegeleverde netlader is beperkt tot 50W.
- ⇒ Gebruik de netspanningsuitgang (230V~) niet wanneer de batterij wordt opgeladen via het lichtnet

42. Opgeladen door zonne-energie (niet inbegrepen)



Sluit de DC-kabel (met uitgang 5521) van het zonnepaneel aan op DC « input charging » (nr. 7) van het energiestation. Eenmaal gevoed, schakelt het energiestation in: IN, DC en het laadvermogen lichten op de wijzerplaat op.

Op een zonnige dag, met een 30W zonnepaneel, duurt het tussen 10 en 20 uur, afhankelijk van de sterkte van de zonnestrallen, om de batterij volledig op te laden.

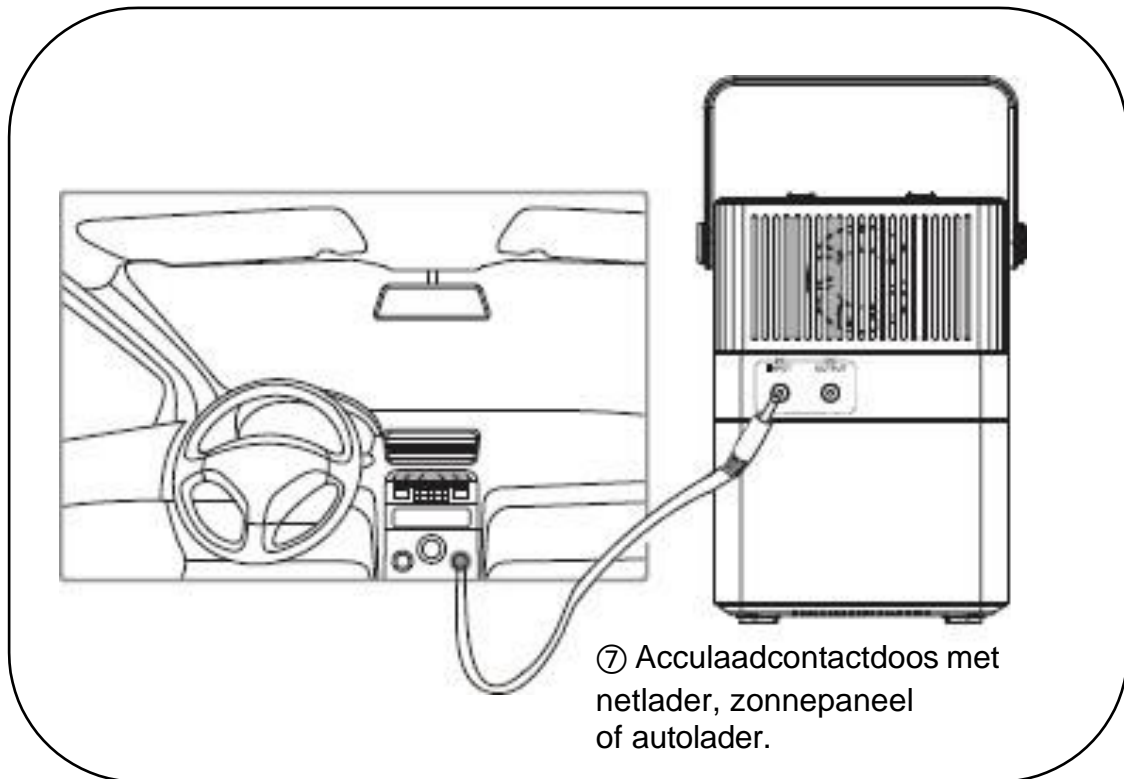
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ uur met een marge van 20 tot 140% afhankelijk van de zonneshijn en het seizoen, vandaar de 10 tot 20 uur)

Opmerking: U kunt elk zonnepaneel gebruiken met een maximaal vermogen van 60W en spanningen V_{mp} (bij maximaal vermogen) en V_{oc} (open circuit) tussen 12 en 24V: zorg ervoor dat de uitgangconnector compatibel is met het IZYWATT model (DC 5521 input).

Wanneer de batterij volledig is opgeladen, blijft het batterijpictogram op de digitale display staan, wordt 100% weergegeven en wordt het ingangsvermogen weergegeven als 0W.

U kunt uw accu opladen via zonne-energie en tegelijkertijd uw mobiele apparaten opladen.

43. Opladen via sigarettenaansteker (auto) - inbegrepen



Gebruik een geschikte autolader (max 5A).

Steek de stekker in de sigarettenaansteker van uw voertuig.
Het duurt ongeveer 6 uur om de batterij volledig op te laden.

Wanneer de batterij volledig is opgeladen, blijft het batterijpictogram op de digitale display staan, wordt 100% weergegeven en wordt het ingangsvermogen weergegeven als 0W.

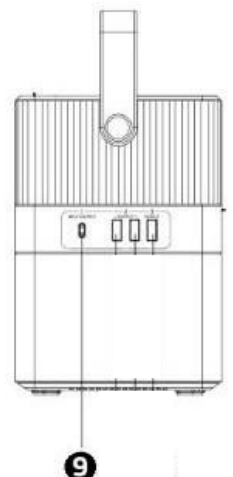
U kunt uw batterij opladen via de sigarettenaansteker en tegelijkertijd uw mobiele apparaten aansluiten.

44. Opladen via USB type C (niet meegeleverd)

Steek de USB Type C lader in de Type C IN/OUT aansluiting (Nr. 9) van het energiestation.

Verwachte laadtijd met een lader van 60 W (20 V 3 A): 23,4 AH/3 A = 7,8 u met een laadverlies van 10/15%, d.w.z. ongeveer 8.30 u voor een volledige lading van de batterij.

IN, Type C en het laadvermogen branden op de wijzerplaat.




5. Gebruikt:

51. Opstarten:


Voor gebruik moet de stand-alone batterij worden ingeschakeld.

U kunt ervoor kiezen deze in te schakelen met of zonder energiebesparingsmodus voor andere poorten dan 230V (die onafhankelijk worden beheerd, zie "52e"):

- Om het product in te schakelen in de energiebesparende modus (aanbevolen om de autonomie te verhogen), drukt u kort op de knop (N°6 ). Als er geen stroom wordt gedetecteerd, worden de andere uitgangen dan 230 V na ongeveer 30 seconden automatisch uitgeschakeld.



Op het oplichtende display verschijnen de velden USB, DC en OUT (vergezeld van een vermogen in W voor het laatste) op een vaste manier.

- Om het product in te schakelen zonder energiebesparingsmodus, drukt u 3 seconden op de knop  (nr. 6). Op het oplichtende display verschijnen de



velden USB en DC vast. OUT (met een vermogen in W voor de laatste) verschijnt knipperend.

- Om de stroom uit te schakelen: druk gedurende 3 seconden op de schakelaar (nr. 6 ): het display gaat uit.

52. Elektrische uitgangen :

- 1* USB type C-poort (nr. 9) ondersteunt tot max. 60W.
 5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (max 60W)

- 1* USB-poort (nr. 12 in oranje) met snellaadondersteuning tot 5V
 $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A --- / 12V 1 $\text{---},5\text{A}$ (max18W)

⇒ Veel mobiele apparaten gebruiken de USB-aansluiting als oplaad- of werkaansluiting (telefoon, tablet, mp3, camera, bluetooth-luidspreker, laptop, oplaadbare ventilator)

⇒ Gebruik de juiste oplaadpoort voor het apparaat dat u gebruikt.



- 2* 5V $\text{---}2,4\text{A}$ max USB-poorten per poort (#10 en #11) voor apparaten die geen snel opladen ondersteunen dat wordt aangeboden door de USB Type C of Fast Charge poorten.

- 1* DC socket Nr. 8 (5525) 12V $\text{---}10\text{A}$ voor voeding van LED lamp, waterpomp.

⇒ Er wordt een 12V kabel met sigarettenaanstekeraansluiting meegeleverd voor het aansluiten van uw 12V apparaten die voorzien zijn van een sigarettenaansteker (elektrische koelbox, elektrische lunchtrommel, elektrische thermoskan, ventilator, compressor, handstofzuiger, etc.).


e. 1*AC 230V ~ contactdoos (Nr. 3)

De stroomvoorziening kan worden ingeschakeld voor het stopcontact, met of zonder spaarstand:

- Druk kort op de 230V AC knop  (nr. 4) om hem in de energiebesparingsmodus te zetten (aanbevolen om de autonomie te verhogen): als er geen stroom wordt gedetecteerd, wordt de output na ongeveer 30 seconden automatisch uitgeschakeld. Op het scherm verschijnt een AC-veld met een uitgangsvermogen in W op een vaste manier.
- Houd de 230V AC knop  (nr. 4) 3 seconden ingedrukt om deze te activeren terwijl de energiebesparingsmodus is uitgeschakeld
Gebruikssituaties: aanwezigheidssensor, lader met uitgangsvermogen < 5 W...
Op het display verschijnt knipperend een AC-veld met een uitgangsvermogen in W.

De LED naast de schakelaar zal wit oplichten om aan te geven dat de stroom is ingeschakeld.

Maakt het mogelijk om apparaten te voeden tot 300W max (maakt het mogelijk om een laptop op te laden, een laag verbruik TV te gebruiken, een radio ...)

- ⇒ Eenmaal ingeschakeld, zelfs wanneer geen apparaat is aangesloten, kan er een stroomverbruik zijn van ongeveer 2 tot 3 W ($\pm 10\%$).
- ⇒ Uitschakelen: druk gedurende 3 seconden op de 230V AC knop (nr. 4 ). De LED dooft en het AC-veld met stroom verdwijnt van het display.



Sommige capacitieve of inductieve apparaten - b.v. met elektronisch vermogensbeheer of een motor - kunnen tijdens bepaalde werkingsfasen (starten, regelen, enz.) 2 tot 5 maal hun nominaal vermogen nodig hebben. Het is dus mogelijk dat deze een storing in het IZYWATT-energiestation veroorzaken.




De centrale genereert hoogspanning: voorzichtig behandelen. In geen geval mag er kortsluiting ontstaan tussen de batterij en de 230V AC uitgang. Als u dat wel doet, kan de batterij beschadigd raken of bestaat er brandgevaar.

53. 3W 70 lumen LED lamp:










De IZYWATT 250 is uitgerust met een 3 W 70 lumen lamp met 3 werkingsmodi:

- Constante verlichting
- SOS-stand (snelle drievoudige flits gevolgd door een langzame drievoudige flits)
- Stroboscoopeffect (snel knipperen)

Om de lamp in te schakelen en de modus te wijzigen, drukt u tweemaal kort na elkaar op de knop (nr. 6). 

Het licht wordt uitgeschakeld na een snelle dubbele druk wanneer de stroboscoop-stand is geactiveerd.

6. Technische informatie

Beschrijving	Specificaties
Ingangsspanning belasting	12 - 24V 
Max. ingangsvermogen	60W max (4A)
Ingangsspanning adapter	15V 
Ingangsstroom adapter	4A
Lithium batterij	11.1V 23.4Ah
Batterijcapaciteit	260Wh
Laag voltage batterij bescherming	9V 
Uitgang 5525 jack	12V 10A  Max
USB Type C ingang/uitgang*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A  (60W max)
USB snellaaduitgang*1	5V  3A / 9V 2A  / 12V  1.5A
USB-uitgang x2	5V  2.4A Max per haven
Spanningsomvormer (AC): 1 uitgang	230V~ 50Hz 300W max (Beperking tot 200 W max in bepaalde werkbereiken, zie hieronder)
Afmetingen van de centrale eenheid	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Gewicht van de centrale eenheid	2 660 g
Werkingsbereik (tolerantie +/- 5%)	Bedrijfstemperatuur: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Onder -5°C: de uitgangen worden automatisch uitgeschakeld. ○ Tussen 30 en 40°C: max. uitgangsvermogen: 200W Oplaadtemperatuur: 5°C / 30°C

7. Vervoer en opslag :

Draag het toestel op een manier die het beschermt tegen schokken of trillingen. Vervoer het toestel niet tijdens de werking.

Bewaar de batterij op een droge en gematigde plaats, buiten het bereik van kinderen.


Als de batterij niet meer wordt gebruikt, maak hem dan los van alle aansluitingen en berg hem op.

Stel de batterij niet bloot aan grote hitte.

8. Beschermingsfuncties

1	Schommelspanning	Als de accuspanning hoger wordt dan 12,6 V ($\pm 0,2$ V), schakelt het systeem over op beveiliging en wordt de laadgang automatisch uitgeschakeld.
2	Onderspanning	Wanneer de batterijspanning onder 9 V daalt, schakelt het systeem over op beveiliging: de uitgangspoorten worden automatisch uitgeschakeld. Je moet de generator opladen.
3	Overtemperatuur	Als de temperatuur hoger wordt dan 45°C, gaat de batterij in de beveiliging. Alle in- en uitgangen worden automatisch uitgeschakeld, totdat de temperatuur onder de 40°C zakt.
4	Overbelasting	Wanneer het vermogen van de aangesloten apparaten 315W overschrijdt, wordt het systeem vergrendeld. De uitvoerpoorten worden afgesloten. Koppel de generator los, stop de belasting.
5	Kortsluiting	De batterij valt uit. Trek de stekker van het aangesloten apparaat uit het stopcontact.
Noot		In bovenstaande gevallen dient u de AC-voeding (nr. 4) uit te schakelen door op de knop te drukken en de netvoeding uit te schakelen (druk <u>3 seconden op</u> de knop nr. 6). Trek de stekker van het (de) belaste apparaat(en) uit het stopcontact en zet de generator vervolgens weer aan.
6	Overstroom	5V USB-uitgang indien stroom $> 2.4A$, USB-uitgangen uitgeschakeld 12V sigarettenaansteker uitgang $> 10A$, uitgang schakelt uit
Noot		In geval van overstroom of kortsluiting: de uitgangspoort knippert op het display, het energiestation schakelt na 30 seconden uit.

9. Storing index(en) :

Probleem	Procedures
<p><i>Mijn apparaat dat moet worden opgeladen/gevoed is aangesloten (OUTPUT 5V, 12V of 230V) maar het werkt niet of laadt het apparaat niet op</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Controleer of de hoofdschakelaar is ingeschakeld (sleutel nr. 6 ). Het display moet aan staan.</i> - <i>Als u de 230V uitgang gebruikt, controleer dan of de AC aan/uit schakelaar nr. 4 aan staat. De bijbehorende LED moet branden.</i> - <i>Controleer of de stand-alone batterij voldoende is opgeladen. Het digitale display dat de autonomie aangeeft, moet ten minste één autonomiebalk hebben. Ter herinnering: de batterij moet vóór gebruik volledig worden opgeladen om schade aan de batterij te voorkomen.</i>
<p><i>Zodra ik een apparaat aansluit op een van de uitgangen, schakelt de centrale unit uit</i></p>	<p><i>De centrale staat in de beveiligingsmodus.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Controleer de kabel van het apparaat dat moet worden opgeladen/gevoed: deze kan beschadigd zijn en kortsluiting veroorzaken</i> - <i>Controleer zo nodig de kabel die de gelijkstroomuitgang naar een sigarettenaansteker leidt: deze kan beschadigd zijn en kortsluiting veroorzaken</i> - <i>Controleer of het vermogen van uw apparaat wordt ondersteund door het model IZYWATT 250 (zie de kenmerken van elke output-poort §5)</i>
<p><i>Batterij laadt niet meer op</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Controleer of de netlader goed is aangesloten</i> - <i>Indien aangekocht met een zonnepaneel, ook daarmee testen: controleer of de gelijkstroomstekker in de daarvoor bestemde ingang is gestoken</i> <p>⇒ <i>Wanneer de batterij wordt opgeladen: het icoon op de wijzerplaat moet tot leven komen, IN en DC worden weergegeven</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Als de batterij nog steeds niet wordt opgeladen (geen oplaadindicatie op de digitale wijzerplaat): neem dan contact op met de serviceafdeling van uw dealer.</i>



Dit apparaat is gemarkeerd met het symbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Elektrische of elektronische producten kunnen aan het eind van hun levenscyclus een effect hebben op het milieu en de menselijke gezondheid. Gooi ze niet bij het huisvuil, maar bij de daarvoor bestemde inzamelpunten.

Verwijdering van batterijen: Batterijen moeten op de juiste wijze en in overeenstemming met de geldende wetgeving worden verwijderd en gerecycled. Nadere informatie kan worden verkregen bij de bevoegde afvalverwijderingsinstanties.

Verwijdering van de geïntegreerde batterij

Het toestel heeft een ingebouwde, niet-verwijderbare batterij. De batterij moet uit het product worden verwijderd voordat het wordt weggegooid, om een gescheiden en milieuvriendelijke verwijdering te waarborgen. Om veiligheidsredenen mag demontage alleen worden uitgevoerd door professioneel personeel. Gedetailleerde demontage-instructies kunnen na controle van de kwalificatie door gekwalificeerd personeel worden aangevraagd op het vermelde telefoonnummer (+33 228 23 06 51).

Dit product voldoet aan de WEEE- en ROHS-normen; neem bij het weggooien van dit product de plaatselijke wet- en regelgeving in acht



Uživatelská příručka



Batterie



Prise secteur



Charge rapide



Onduleur

Přenosná energetická stanice IZYWATT 250

#39138


Index

1. Důležité informace - údržba a čištění
2. Obecné informace
 21. Přehled
 22. Dodávané příslušenství
 23. Ovládací panel
 24. Digitální číselník
3. Instalace
4. Dobíjení baterie
 41. Dobíjení pomocí síťového zdroje 230 V (je součástí dodávky)
 42. Dobíjení pomocí solární energie (není součástí dodávky)
 43. Nabíjení přes zapalovač cigaret (auto) - (je součástí dodávky)
 44. Nabíjení přes USB typu C - (není součástí dodávky)
5. Používá
 51. Zapnutí
 52. Elektrické zásuvky
 - a. Zásuvka USB typu C
 - b. Zásuvka pro rychlé nabíjení USB
 - c. Ostatní zásuvky USB
 - d. Zásuvka DC 5,5 mm/2,5 mm 12V
 - e. Zásuvka AC 230V
 53. LED lampa 1W 70 lumenů
6. Technické informace
7. Přeprava a skladování
8. Ochrana systému
9. Indikátory poruch

1. Důležité informace - Bezpečnostní opatření pro použití a čištění

Abyste předešli nebezpečí, používejte spotřebič v souladu s pokyny uvedenými v návodu k použití.

Opatření pro použití :

 Pouze pro vnitřní použití. Akumulátor by měl být skladován na suchém a dobře větraném místě (teplota mezi 0 a 30 °C). Nikdy nenechávejte baterii venku (na dešti nebo na přímém slunci).

Pravidelně kontrolujte nabíječku baterií, zejména kabel, zástrčku a kryt, zda není poškozená. Pokud je nabíječka poškozená, neměla by se používat.

Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost předem neposkytla dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče.

Děti by měly být pod dohledem, aby si s přístrojem nehrály.

Baterii nerozebírejte, neotvírejte ani neskartáčujte.

Spotřebič nenapájejte ani nenabíjejte holými vodiči nebo úpravou napájení daného spotřebiče.

Nevystavujte baterii ohni ani nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.

V případě vytečení baterie se vyhněte kontaktu s ní. Dávejte pozor, aby se kapalina nedostala do kontaktu s kůží nebo očima. Pokud se tak stane, omyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystřikující z baterií může způsobit podráždění nebo popáleniny.

Nepoužívejte jinou nabíječku než tu, která je speciálně určena pro použití s tímto zařízením.

Baterii používejte pouze v aplikacích, pro které je určena.

Správně je zlikvidujte.

Originální dokumentaci k výrobku si uschovejte pro budoucí použití.

Čištění :

Uvnitř spotřebiče nejsou žádné díly, které by vyžadovaly údržbu. Neotvírejte. V případě jakéhokoli problému kontaktujte servisní oddělení

Mobilní baterie nesmí přijít do styku s vodou nebo jinými kapalinami.

Před čištěním odpojte zástrčku.

Energetickou stanici otřete měkkým hadříkem.



Upozornění



Přečtěte si návod k obsluze

- Před prvním použitím přenosné napájecí stanice IZYWATT 250 plně nabijte baterii pomocí dodané nabíječky po dobu přibližně 6 hodin ($23,4 \text{ Ah}/4\text{A} = 5,8$ hodiny se ztrátou nabití 10/15 %).
- Pro zajištění životnosti a výkonu baterie ji nabíjejte každé 3 měsíce.
- Baterie v zařízení by se nikdy neměla vybíjet, aby nedošlo k jejímu poškození. Proto je vhodné baterii po použití nabít pomocí dodané nabíječky (nebo doporučujeme volitelný solární panel/nabíječku do zapalovače cigaret).

Identifikační a informační štítky NEMĚŇTE ani neodstraňujte.

Přístroj NEDEMONTUJTE (uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl uživatel opravovat). V opačném případě je záruka na výrobek neplatná. V případě poruchy kontaktujte naše servisní oddělení.

- Poznámky :
 - Po použití nezapomeňte vypnout výstupní napájení střídavým proudem (230 V~), abyste snížili spotřebu energie.
 - Po použití nezapomeňte vypnout napájení.
 - **Nepoužívejte výstupy střídavého proudu (230 V~), když se baterie nabíjí ze sítě.**
 - Baterie není vodotěsná: při použití venku (kempování, modelářství, lov, rybaření atd.) ji chraňte před povětrnostními vlivy.
 - Dobíjecí baterie není vybavena uzemněním. Upozorňujeme, že do zásuvky 230 V lze připojit pouze spotřebiče třídy II.
 - Nenabíjejte baterii během bouřky a nezapomeňte ji odpojit od elektrické sítě.

2. Obecné informace

21. Přehled

Autonomní baterie IZYWATT 250 je generátor energie s výstupy 230 V~, 12 V $\overline{=}$ a 5 V $\overline{=}$, který napájí nebo dobíjí různé typy pevných nebo mobilních zařízení: osvětlovací zařízení, ventilační zařízení, mobilní zařízení, reproduktory Bluetooth, hoverboardy, zařízení pro výrobu modelů, zařízení pro kutily, vodní čerpadla, kompresory...

Lze je použít na výletech, při cestování, na lovu nebo při rybaření, ale také doma nebo jako izolovaný přístřešek...

Tato mobilní baterie ukládá energii do vestavěného akumulátoru pomocí dodané síťové nabíječky (nebo solárního panelu/nabíječky do zapalovače cigaret, která není součástí dodávky).

Systém IZYWATT pracuje na nízké napětí, je úsporný a ekologický. Díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti je zcela mobilní.

Tato záložní baterie využívá nejmodernější technologie a kvalitní suroviny k vysoce účinné a udržitelné přeměně solární energie na elektřinu.

Systém IZYWATT je vybaven regulátorem nabíjení a lithiovou baterií, která zajišťuje vysokou spolehlivost a dlouhou životnost.

Pro bezpečný provoz je samostatná dobíjecí baterie IZYWATT 250 vybavena ochranou proti nadproudu, zkratu, podpětí a přepětí.

Pokud se rozhodnete pro solární napájení, je solární panel umístěn venku na slunečním světle, zatímco centrální jednotka, nabíječka a lampa se používají uvnitř, mimo dosah jakéhokoli zdroje vlhkosti nebo tepla.

Tento výrobek je určen pro soukromé použití.

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.

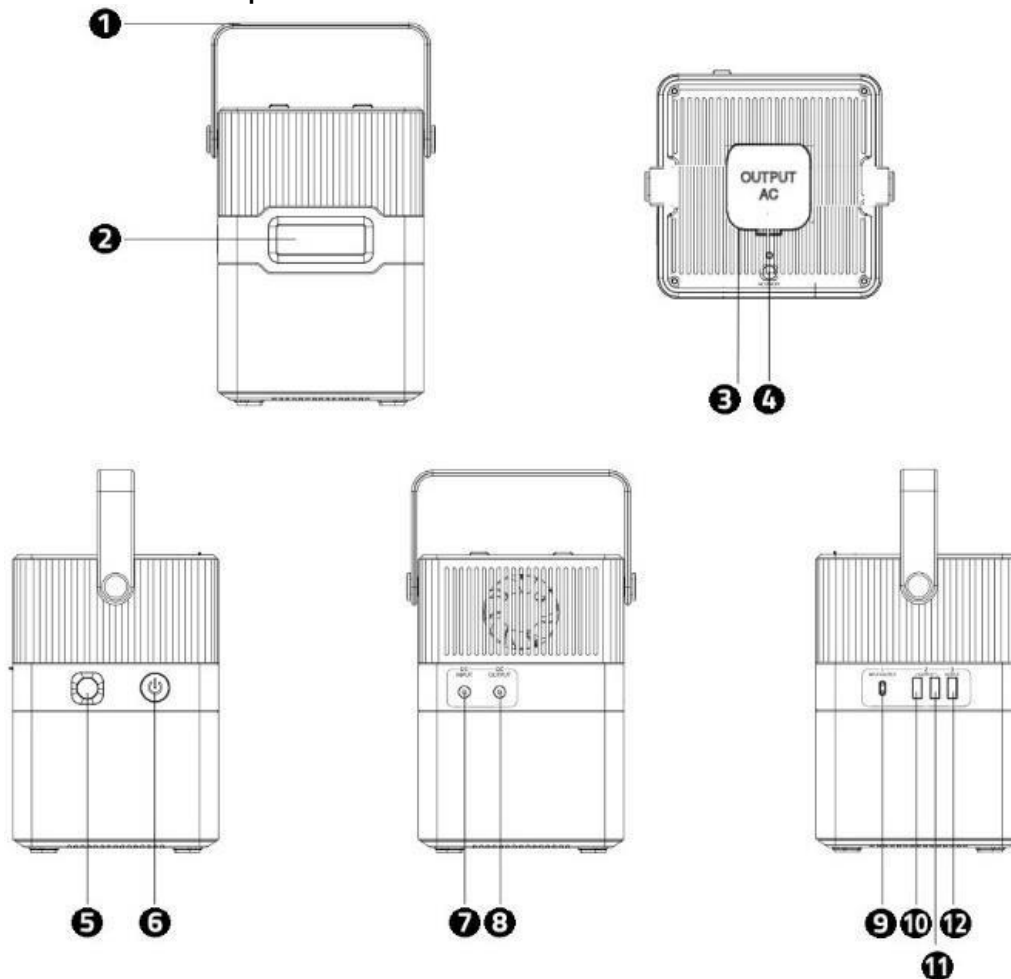
Na vaši energetickou stanici IZYWATT 250 se vztahuje záruka 2 roky. Záruka se nevztahuje na výrobek v případě nesprávné montáže, použití jiného než určeného napětí nebo nevhodného příslušenství, abnormálního použití, běžného opotřebení, nárazu, úpravy přístroje nebo pokud se pokusíte vadný přístroj opravit sami předem.



22. Dodávané příslušenství (#39138)



A	Centrální jednotka s baterií IZYWATT 250	1 kus
B	12V adaptér DC5525 do zapalovače cigaret	1 kus
C	Síťová nabíječka 100-240V~ 50/60Hz 4A Model: SAW65-150-4000G	1 kus
D	Síťová nabíječka 12 – DC5525	1 kus

23. Ovládací panel

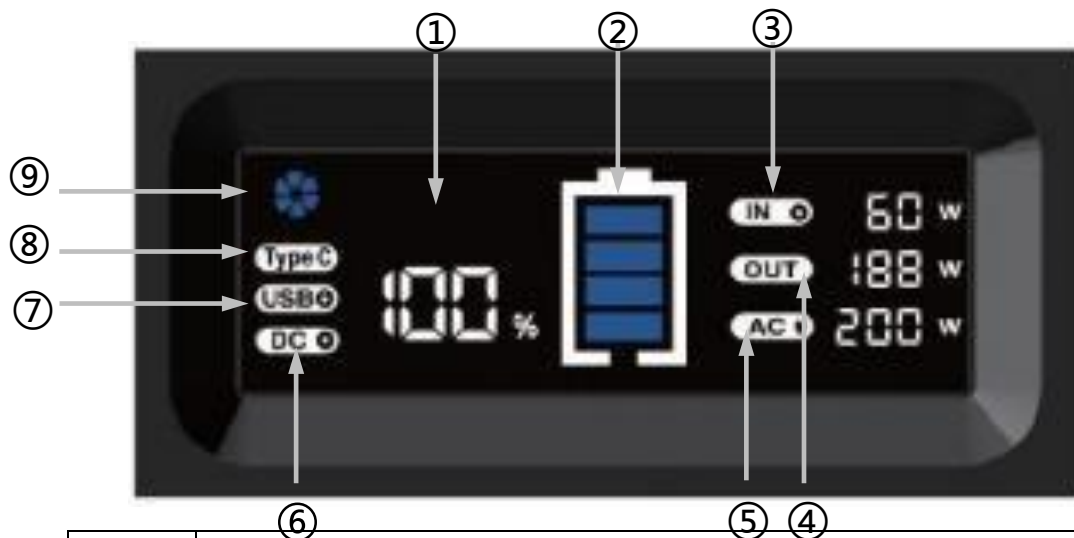


1. Silikonová rukojeť pro přenášení
2. Digitální zobrazení životnosti baterie a použitých výstupních portů, vstupního a výstupního výkonu ve W
3. Výstupní zástrčka 230V ~ 50Hz max. 300W
4. Tlačítko zapnutí/vypnutí () zásuvky AC 230V
5. 1W LED žárovka se 70 lumeny
6. Obecný vypínač ()
7. Nabíjecí vstup (typ DC 5521): zásuvka solárního panelu / síťová nabíječka / nabíječka do auta
8. Výstup: 12V DC 5525 12V 10 A zásuvka
9. Vstup/výstup: port USB typu C 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A A (max. 60W)
10. Výstup: 5V A port USB
11. Výstup: 5V A port USB
12. Výstup: USB port Rychlé nabíjení 5V A / 9V A / 12V A (max. 18W)



Vypínač napájení (č. 6) a tlačítko AC (zásuvka 230 V č. 4) by měly být po použití vždy nastaveny do polohy "vypnuto", aby se snížila spotřeba energie (když se nepoužívá) a šetřila baterie.

24. Digitální číselník



Ne.	Popis
①	Zobrazení zbývající kapacity baterie v %.
②	Ikona označující zbývající kapacitu
③	"IN" se zobrazí, když se energetická stanice nabíjí, a příkon nabíjení ve W
④	Při použití jednoho z výstupů se zobrazí "OUT" a orientační výstupní výkon zátěže ve W (+/- 10 %).
⑤	Když je zařízení připojeno k výstupu 230 V, zobrazí se "AC" a spotřebovaný výstupní výkon ve W.
⑥	"DC" se zobrazí, když je k výstupu DC 12V připojeno zařízení.
⑦	"USB" se zobrazí, když je k jednomu z výstupů USB připojeno zařízení.
⑧	"Typ C" se zobrazí, když je k výstupu USB typu C připojeno zařízení.
⑨	Ikona vestavěného ventilátoru: jakmile je teplota pociťovaná jednotkou >35 °C, zobrazí se ikona a spustí se ventilátor.

Poznámka: V případě abnormálního výstupního proudu se automaticky aktivuje ochranná funkce. Příslušné znaky na digitálním displeji blikají.

Během 30 sekund odpojte přístroj

od sítě a před opětovným zapojením počkejte alespoň několik okamžiků. V opačném případě se energetická stanice automaticky vypne. Pokud problém přetrvává, zkontrolujte, zda jsou napětí a proud použitého zařízení kompatibilní s IZYWATT 250.

3. Instalace

31. Tato baterie je kompaktní a lehká, takže ji lze umístit a přenášet, kamkoli budete chtít, třeba i do interiéru. Pokud jej používáte venku, protože centrální jednotka není vodotěsná, umístěte ji na suché místo, mimo dosah větru, zdrojů tepla, vlhkosti a stříkající vody.

32. Baterii můžete napájet solárním panelem: například Orium model #39151 30W. Instalace je popsána v návodu k obsluze solárního panelu.

Výběr místa pro instalaci solárního panelu :

1. Měli byste si vybrat místo s dostatkem slunečního světla po celý den (ideálně alespoň 8 hodin slunečního svitu denně). Pokud panel nelze přemístit, doporučuje se úplný jih.
2. Zohledněte délku dodaného kabelu.
3. Neinstalujte solární panel ve stínu.
4. Pro optimální výkon je ideální instalace pod úhlem 30° (léto) až 60° (zima).

4. Dobíjení baterie

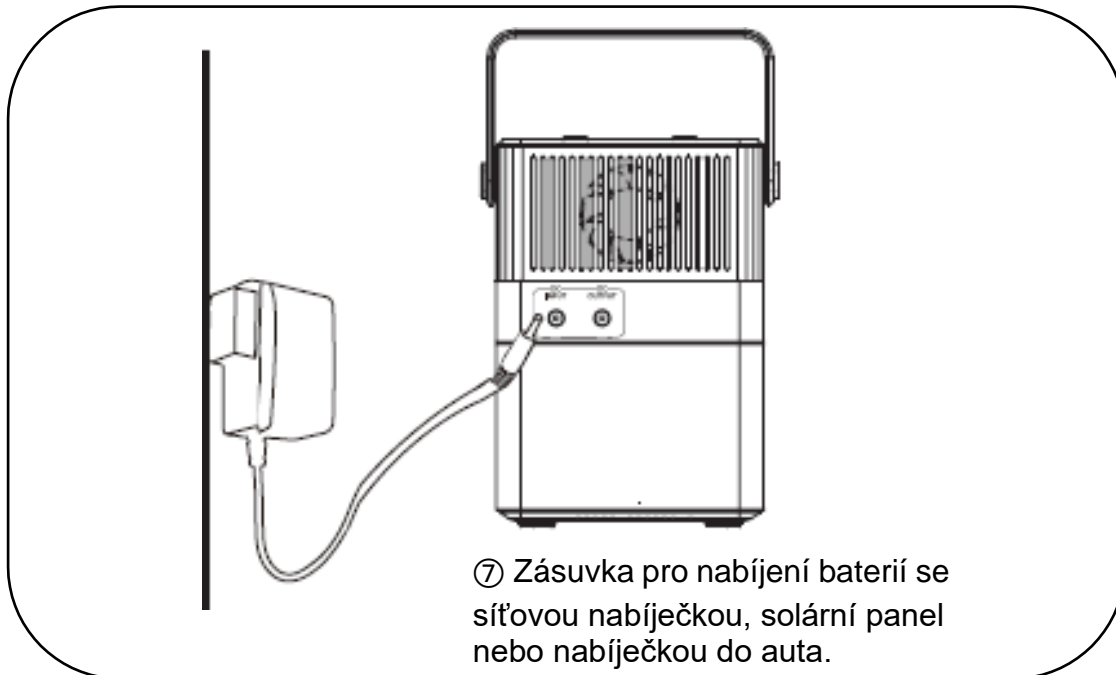


Nabijte baterii, jakmile digitální displej dosáhne posuvníku poslední zbývající životnosti baterie. V opačném případě přejde procesor do režimu ochrany proti nízkému napětí (9 V) a všechny výstupní porty se automaticky odpojí.



Vezměte prosím na vědomí, že ventilátor začne pracovat během nabíjení a vybíjení, když je vnitřní teplota vyšší než 35 °C.

41. Dobíjení pomocí síťového zdroje 230 V (dodává se)



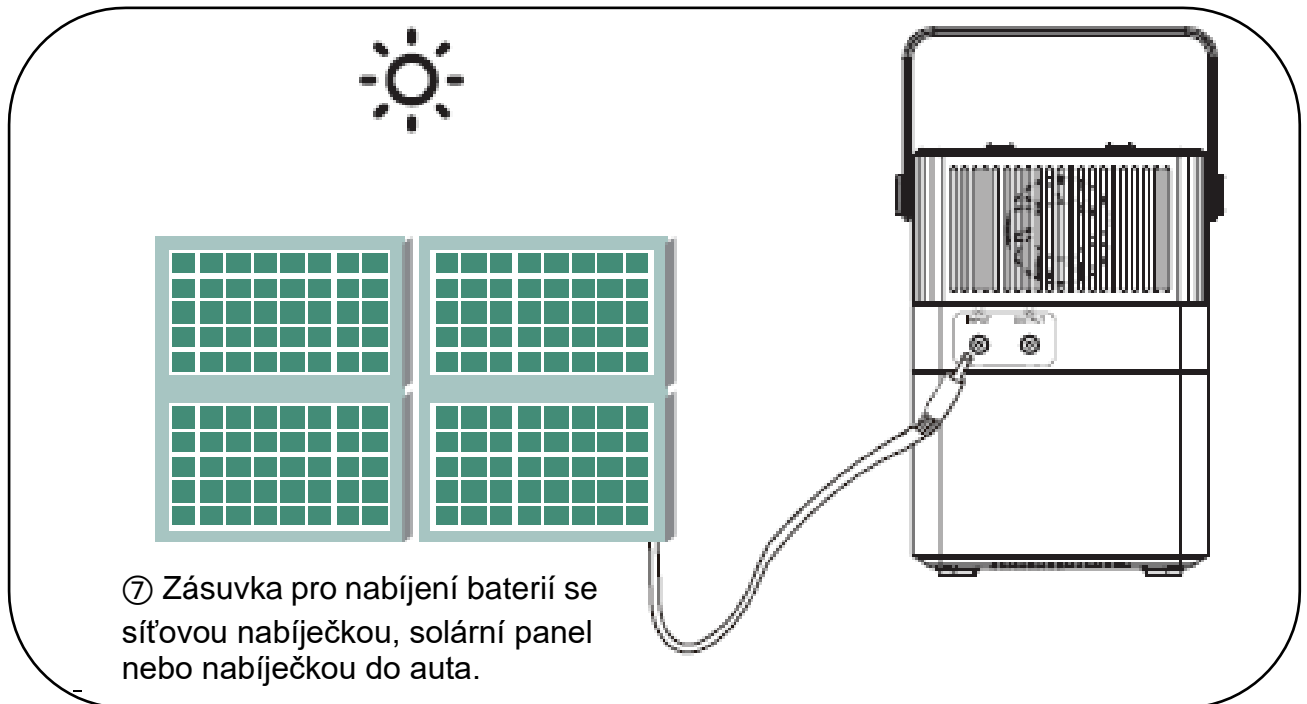
Připojte stejnosměrnou zásuvku adaptéru ke vstupní zásuvce DC « input charging » (č. 7) baterie IZYWATT 250 a poté adaptér zapojte do zásuvky.

Po zapnutí se energetická stanice zapne: na číselníku se rozsvítí IN, DC a nabíjecí výkon.

Když je baterie plně nabitá, zůstane na digitálním displeji ikona baterie, zobrazí se 100 % a příkon bude 0 W. Plné nabití baterie pomocí dodané síťové nabíječky trvá přibližně 6 hodin.

- ⇒ Při nabíjení baterie se nabíječka zahřívá: to je normální.
- ⇒ Používejte pouze síťovou nabíječku dodanou s energetickou stanicí.
- ⇒ Ventilátor se spustí, když teplota překročí 35 °C.
- ⇒ V zájmu ochrany napájecí stanice a nabíječky: výkon dodávané síťové nabíječky je omezen na 50 W.
- ⇒ Nepoužívejte výstup střídavého proudu (230 V~), když se baterie nabíjí ze sítě.

42. Dobíjení pomocí solární energie (není součástí dodávky)



Připojte stejnosměrný kabel (s výstupem 5521) solárního panelu do DC « input charging » (č. 7) energetické stanice. Po zapnutí se energetická stanice zapne: na voliči se rozsvítí IN, DC a nabíjecí výkon.

Za slunečného dne trvá s 30W solárním panelem plné nabití baterie 10 až 20 hodin v závislosti na síle slunečních paprsků.

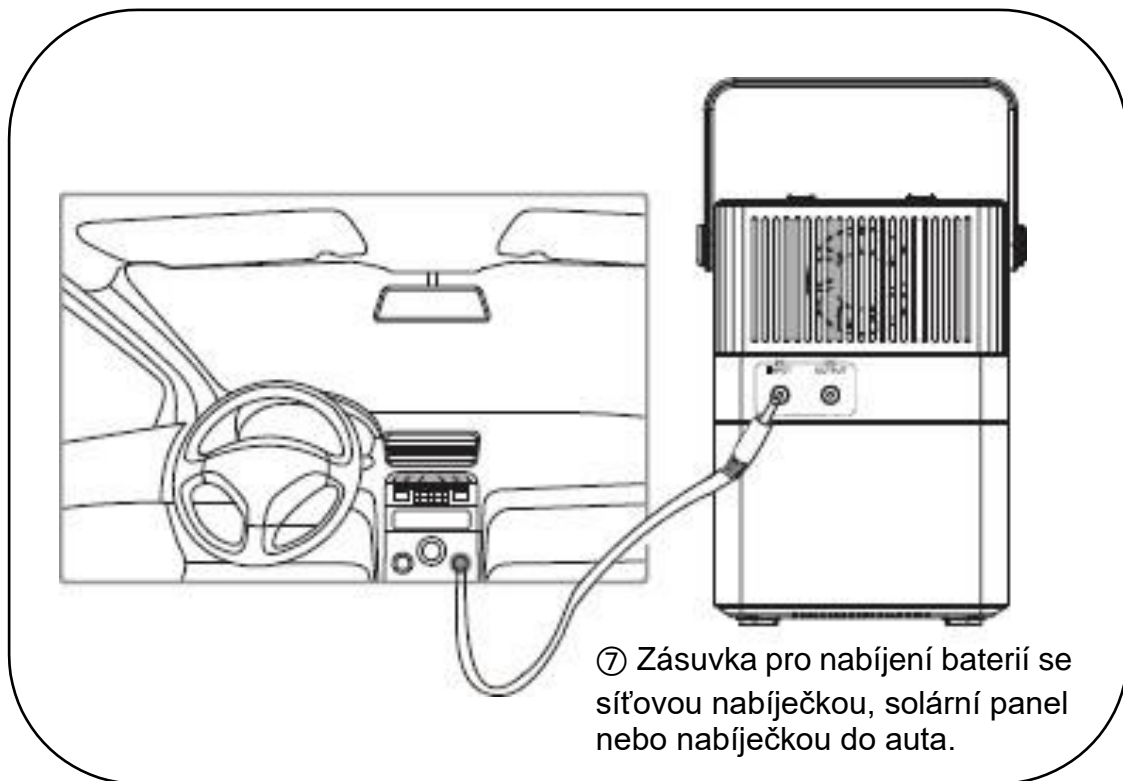
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ hodiny s rezervou 20 až 140 % v závislosti na slunečním svitu a ročním období, proto 10 až 20 hodin)

Poznámka: Můžete použít jakýkoli solární panel s maximálním výkonem 60 W a napětím V_{mp} (při maximálním výkonu) a V_{oc} (při rozpojeném obvodu) mezi 12 a 24 V: ujistěte se, že výstupní konektor je kompatibilní s modelem IZYWATT (vstup DC 5521).

Když je baterie plně nabitá, zůstane na digitálním displeji ikona baterie, zobrazí se 100 % a příkon se zobrazí jako 0 W.

Můžete nabíjet baterii pomocí solární energie a současně nabíjet mobilní zařízení.

43. Nabíjení přes zapalovač cigaret (auto) - je součástí dodávky



Použijte vhodnou nabíječku do auta (max. 5 A).
Zapojte jej do zásuvky zapalovače cigaret ve vozidle.
Plné dobití baterie trvá přibližně 6 hodin.

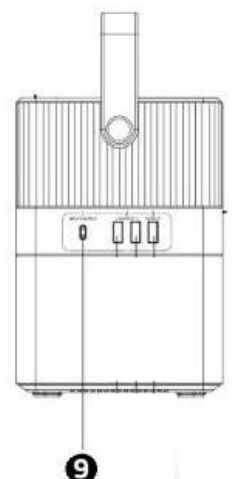
Když je baterie plně nabitá, zůstane na digitálním displeji ikona baterie, zobrazí se 100 % a příkon se zobrazí jako 0 W.

Baterii můžete nabíjet z cigaretového zapalovače a současně připojit mobilní zařízení.

44. Nabíjení přes USB typu C (není součástí balení)
Zapojte nabíječku USB typu C do zásuvky typu C IN/OUT (č. 9) na energetické stanici.

Předpokládaná doba nabíjení s 60W nabíječkou (20V 3A):
 $23,4\text{AH}/3\text{A} = 7,8\text{h}$ se ztrátou nabití 10/15%, tj. cca 8h30 pro plné nabití baterie.

Na číselníku svítí IN, typ C a nabíjecí výkon.





5. Použití :


51. Uvedení do provozu :


Před použitím musí být samostatná baterie zapnuta.


Pro jiné porty než 230V (které jsou spravovány samostatně, viz "52e") můžete zvolit zapnutí s úsporným režimem nebo bez něj:

- Chcete-li výrobek zapnout v úsporném režimu (doporučuje se pro zvýšení autonomie), stiskněte krátce tlačítko (N°6 ). Pokud není detekováno žádné napájení, výstupy jiné než 230 V se po přibližně 30 sekundách automaticky vypnou.

Na displeji, který se rozsvítí, se pevně zobrazí  pole USB, DC a OUT (u posledně jmenovaného je doplněno výkonem ve W).

- Chcete-li výrobek zapnout bez úsporného režimu, stiskněte tlačítko  (č. 6) na

3 sekundy. Na displeji, který se rozsvítí, jsou pole USB  a DC zobrazena pevně. OUT (s výkonem ve W) bliká.

- Vypnutí napájení: stiskněte spínač na 3 sekundy (č. 6 ): displej zhasne.

52. Elektrické výstupy :

a. 1* Port USB typu C (č. 9) podporuje max. 60 W.
5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (max. 60W)

b. 1* port USB (č. 12 v oranžové barvě) s podporou rychlého nabíjení
až 5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A $\text{---}/$ 12V 1 $\text{---},5\text{A}$ (max. 18W)

⇒ Mnoho mobilních zařízení používá zásuvku USB jako nabíjecí nebo provozní připojení (telefon, tablet, mp3, fotoaparát, reproduktor bluetooth, notebook, dobíjecí ventilátor).

⇒ Použijte správný nabíjecí port pro zařízení, které používáte.



c. 2* porty USB 5V $\text{---}2,4\text{A}$ max. pro každý port (č. 10 a 11) pro zařízení, která nepodporují rychlé nabíjení nabízené porty USB typu C nebo Fast Charge.

d. 1* DC zásuvka č. 8 (5525) 12V $\text{---}10\text{A}$ pro napájení LED lampy, vodního čerpadla.


⇒ Dodává se 12V kabel se zásuvkou zapalovače, abyste mohli připojit 12V spotřebiče vybavené zásuvkou zapalovače (elektrický chladicí box, elektrický svačinový box, elektrickou termosku, ventilátor, kompresor, ruční vysavač atd.).

e. 1*AC 230V ~ zásuvka (č. 3)

Napájení lze zapnout pro síťovou zásuvku, s úsporným režimem nebo bez něj:

- Krátkým stisknutím tlačítka 230V AC  (č. 4) se aktivuje režim úspory energie (doporučuje se pro zvýšení autonomie): pokud není detekováno žádné napájení, výstup se automaticky vypne přibližně po 30 sekundách. Na displeji se pevně zobrazí pole AC s výkonem ve W.
- Stisknutím a podržením tlačítka 230V AC  (č. 4) po dobu 3 sekund jej aktivujete s deaktivovaným režimem úspory energie.
Případy použití: senzor přítomnosti, nabíječka s výstupním výkonem < 5 W...
Na displeji bliká pole AC s výstupním výkonem ve W.

Kontrolka LED vedle vypínače se rozsvítí bíle, což signalizuje, že je napájení zapnuto. Umožňuje napájet zařízení s maximálním výkonem 300 W (umožňuje nabíjet notebook, používat televizor s nízkou spotřebou, rádio...).

- ⇒ Po zapnutí, i když není připojeno žádné zařízení, může být spotřeba energie přibližně 2 až 3 W ($\pm 10\%$).
- ⇒ Vypnutí: stiskněte tlačítko 230V AC (č. 4 ) na 3 sekundy. Kontrolka LED zhasne a z displeje zmizí pole AC s napájením.



Některá kapacitní nebo induktivní zařízení - např. s elektronickým řízením výkonu nebo motor - mohou v určitých provozních fázích (rozběh, regulace atd.) vyžadovat 2 až 5násobek svého jmenovitého výkonu.

Je proto možné, že tyto poruchy mohou vyvolat poruchu na energetické stanici IZYWATT.




Centrální jednotka generuje vysoké napětí: zacházejte s ní opatrně. V žádném případě nesmí dojít ke zkratu baterie a výstupu AC 230V. Mohlo by dojít k poškození baterie nebo k nebezpečí požáru.

53. 3W LED žárovka se 70 lumeny:

IZYWATT 250 je vybaven 3W žárovkou se 70 lumeny a 3 provozními režimy:

- Stálé osvětlení
- režim SOS (rychlý trojitý záblesk následovaný pomalým trojitým zábleskem)
- Stroboskopický režim (rychlé blikání)

Chcete-li lampu zapnout a změnit režim, stiskněte dvakrát po sobě tlačítko (č. 6). 

Při aktivaci stroboskopického režimu se světlo po rychlém dvojitém stisknutí vypne.

6. Technické informace

Popis	Specifikace
Vstupní napětí zátěže	12 - 24V 
Maximální příkon	max. 60 W (4 A)
Vstupní napětí adaptéru	15V 
Vstupní proud adaptéru	4A
Lithiová baterie	11,1 V 23,4 Ah
Kapacita baterie	260Wh
Ochrana baterie proti nízkému napětí	9V 
Výstupní konektor 5525	12V 10A  Max
Vstup/výstup USB typu C*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A  (max. 60W)
Výstup rychlého nabíjení USB*1	5V  3A / 9V 2A  / 12V  1,5A
Výstup USB x2	Max. 5 V  2,4 A na port
Měnič napětí (AC): 1 výstup	230V~ 50Hz 300W max (Omezení na max. 200 W v určitých provozních rozsazích, viz níže)
Rozměry centrální jednotky	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Hmotnost centrální jednotky	2 660 g
Pracovní rozsah (tolerance +/- 5 %)	Provozní teplota: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Pod -5 °C: výstupy se automaticky vypnou. ○ Mezi 30 a 40 °C: maximální výstupní výkon: 200 W Teplota nabíjení: 5°C / 30°C

7. Přeprava a skladování :

Přenášejte přístroj tak, aby byl chráněn před nárazy nebo vibracemi.

Během provozu spotřebič nepřevážte.

Akumulátor skladujte na suchém a mírném místě, mimo dosah dětí.


Pokud baterii již nepoužíváte, odpojte ji od jakéhokoli připojení a uložte ji.

Nevystavujte baterii vysokému teplu.

8. Ochranné funkce

1	Přepětí	Pokud napětí baterie překročí 12,6 V ($\pm 0,2$ V), systém přejde do režimu ochrany a nabíjecí vstup se automaticky vypne.
2	Podpětí	Pokud napětí baterie klesne pod 9 V, systém přejde do ochranného režimu: výstupní porty se automaticky vypnou. Generátor je třeba dobít.
3	Přehřátí	Pokud teplota překročí 45 °C, baterie se přepne do ochranného režimu. Všechny vstupy a výstupy se automaticky vypnou, dokud teplota neklesne pod 40 °C.
4	Přetížení	Pokud výkon připojených zařízení překročí 315 W, systém se zablokuje. Výstupní porty se vypnou. Odpojte generátor, zastavte zátěž.
5	Zkrat	Baterie se vybit. Odpojte připojené zařízení.
Poznámka	Ve výše uvedených případech vypněte napájení střídavým proudem (č. 4) stisknutím tlačítka a vypněte síťové napájení (stiskněte tlačítko č. 6 <u>na 3 sekundy</u>). Odpojte zatížené zařízení a poté generátor znovu zapněte.	
6	Nadproud	5V výstup USB, pokud proud $> 2,4A$, výstupy USB se vypnou 12V výstup zapalovače cigaret, pokud je proud $> 10 A$, výstup se vypne
Poznámka	V případě nadproudu nebo zkratu: na displeji bliká výstupní port, energetická stanice se po 30 sekundách vypne.	

9. Index(y) selhání :

Vyskytnutý problém	Postupy
Mé nabíjené/napájené zařízení je připojeno (VÝSTUP 5V, 12V nebo 230V), ale nefunguje nebo nenabíjí zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte, zda je zapnutý hlavní vypínač (klíč č. 6) . Displej by měl být zapnutý. - Pokud používáte výstup 230 V, zkontrolujte, zda je zapnutý vypínač AC č. 4. Musí svítit příslušná kontrolka LED. - Zkontrolujte, zda je samostatná baterie dostatečně nabitá. Digitální displej ukazující autonomii by měl mít alespoň jeden sloupec autonomie. Připomínáme, že před použitím musí být baterie plně nabitá, aby nedošlo k jejímu poškození.
Jakmile připojím zařízení k jednomu z výstupů, centrální jednotka se vypne.	<p>Centrální jednotka je v ochranném režimu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte kabel nabíjeného/napájeného zařízení: může být poškozený a způsobit zkrat. - V případě potřeby zkontrolujte kabel převádějící stejnosměrný výstup do zapalovače cigaret: může být poškozený a způsobit zkrat. - Zkontrolujte, zda je výkon vašeho zařízení podporován modelem IZYWATT 250 (viz charakteristiky jednotlivých výstupních portů §5).
Baterie se již nenabíjí	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte, zda je síťová nabíječka správně připojena. - Pokud je zakoupen se solárním panelem, vyzkoušejte jej také: zkontrolujte, zda je stejnosměrná zástrčka zapojena do vstupu určeného k tomuto účelu. ⇒ Když se baterie nabíjí: ikona na voliči by měla ožít, na displeji se zobrazí IN a DC. - Pokud se baterie stále nenabíjí (na digitálním ciferníku se nezobrazuje indikace nabití): obraťte se na servisní oddělení svého prodejce.



Tento spotřebič je označen symbolem pro odpad z elektrických a elektronických zařízení. Elektrické nebo elektronické výrobky na konci svého životního cyklu mohou mít vliv na životní prostředí a lidské zdraví. Neodhazujte je společně s domovním odpadem, ale na sběrných místech k tomu určených.

Likvidace baterií: Baterie musí být likvidovány a recyklovány řádně a v souladu s platnými zákony. Další informace získáte u příslušných úřadů pro likvidaci odpadů.

Vyjmutí integrované baterie

Zařízení má vestavěnou nevyměnitelnou baterii. Před likvidací je nutné baterii z výrobku vyjmout, aby byla zajištěna oddělená a ekologická likvidace. Demontáž smí z bezpečnostních důvodů provádět pouze odborný personál. Podrobný návod k demontáži si může vyžádat kvalifikovaný personál po ověření kvalifikace na uvedeném telefonním čísle (+33 228 23 06 51).

Tento výrobek je v souladu s normami WEEE a ROHS; při likvidaci tohoto výrobku se řiďte místními zákony nebo předpisy.



Benutzerhandbuch



Batterie



Prise secteur



2 x USB



1 x USB

Charge rapide



1 x type C



1 x 12V



Onduleur

Tragbare Energiestation IZYWATT 250

#39138

Index

1. Wichtiger Informationshinweis - Wartung und Reinigung
2. Allgemeine Informationen
 21. Übersicht
 22. Mitgeliefertes Zubehör
 23. Bedienfeld
 24. Digitales Zifferblatt
3. Einrichtung
4. Aufladen des Akkus
 41. Aufladen über AC 230V-Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
 42. Aufladung durch Solarenergie(nicht enthalten)
 43. Aufladen über Zigarettenanzünder (Auto) - (im Lieferumfang enthalten)
 44. Aufladen über USB Typ C - (nicht enthalten)
5. Verwendet
 51. Einschalten
 52. Steckdosen
 - a. USB-Typ-C-Buchse
 - b. USB-Schnellladebuchse
 - c. Andere USB-Buchsen
 - d. DC 5,5 mm/2,5 mm 12V-Buchse
 - e. Steckdose AC 230V
 53. LED-Lampe 1W 70 Lumen
6. Technische Informationen
7. Transport und Lagerung
8. Schutz des Systems
9. Störungsmelder

1. Wichtiger Hinweis - Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch & Reinigung

Um Gefahren zu vermeiden, verwenden Sie das Gerät bitte gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch :

🏠 Nur zur Verwendung in Innenräumen. Die Batterie sollte an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden (Temperatur zwischen 0 und 30 °C). Lassen Sie den Akku niemals im Freien liegen (im Regen oder im direkten Sonnenlicht).

Überprüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Schäden, insbesondere das Kabel, den Stecker und das Gehäuse. Wenn das Ladegerät beschädigt ist, sollte es nicht verwendet werden.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden vorher von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Die Batterie darf nicht zerlegt, geöffnet oder zerkleinert werden.

Versorgen oder laden Sie ein Gerät nicht mit blanken Drähten oder indem Sie die Stromversorgung des betreffenden Geräts verändern.

Setzen Sie die Batterie keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130°C können eine Explosion verursachen.

Vermeiden Sie im Falle eines Auslaufens der Batterie den Kontakt. Achten Sie darauf, dass die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommt. Wenn dies der Fall ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser und suchen Sie einen Arzt auf. Aus den Batterien austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Verwenden Sie kein anderes Ladegerät als das, das speziell für das Gerät vorgesehen ist.

Verwenden Sie die Batterie nur für die Anwendung, für die sie bestimmt ist. Ordnungsgemäß entsorgen.

Bewahren Sie die Original-Produktdokumentation zum späteren Nachschlagen auf.

Reinigung :

Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die gewartet werden müssen. Nicht öffnen. Wenden Sie sich bei Problemen an die Serviceabteilung. Die mobile Batterie darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.

Wischen Sie die Energiestation mit einem weichen Tuch ab.



Vorsichtiger Hinweis



Lesen Sie das Benutzerhandbuch

- Bevor Sie Ihre IZYWATT 250 Portable Power Station zum ersten Mal benutzen, laden Sie bitte den Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät für ca. 6 Stunden vollständig auf ($23,4\text{Ah}/4\text{A} = 5,8$ Stunden bei einem Ladeverlust von 10/15%).
- Bitte laden Sie den Akku alle 3 Monate auf, um die Lebensdauer und Leistung des Akkus zu gewährleisten.
- Der Akku in Ihrem Gerät sollte niemals entladen werden, um Schäden am Akku zu vermeiden. Es ist daher ratsam, den Akku nach dem Gebrauch mit dem mitgelieferten Ladegerät aufzuladen (oder mit einem optionalen Solarpanel/Zigarettenanzünder-Ladegerät, das empfohlen wird).

Kennzeichnungs- und Informationsschilder/Etiketten dürfen NICHT verändert oder entfernt werden.

Nehmen Sie das Gerät NICHT auseinander (keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren). Andernfalls wird die Produktgarantie ungültig. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung

- Bemerkungen:
 - Achten Sie darauf, den AC-Ausgang (230V~) nach dem Gebrauch auszuschalten, um den Stromverbrauch zu reduzieren.
 - Stellen Sie sicher, dass Sie die Stromversorgung nach dem Gebrauch ausschalten.
 - **Verwenden Sie die AC-Ausgänge (230V~) nicht, wenn der Akku über das Netz geladen wird.**
 - Der Akku ist nicht wasserdicht: Schützen Sie ihn bei der Verwendung im Freien (Camping, Modellbau, Jagd, Angeln usw.) vor den Elementen.
 - Der Akku ist nicht mit einem Erdungsanschluss ausgestattet. Bitte beachten Sie, dass an die 230V-Steckdose nur Geräte der Klasse II angeschlossen werden dürfen.
 - Laden Sie den Akku nicht während eines Gewitters auf, sondern trennen Sie ihn vom Stromnetz.

2. Allgemeine Informationen

21. Übersicht

Die autonome Batterie IZYWATT 250 ist ein Energiegenerator mit Ausgängen von 230 V~, 12 V und 5 V zur Versorgung oder zum Aufladen verschiedener stationärer oder mobiler Geräte: Beleuchtungsgeräte, Lüftungsgeräte, mobile Geräte, Bluetooth-Lautsprecher, Hoverboards, Modellbaugeräte, Heimwerkergeräte, Wasserpumpen, Kompressoren...

Kann auf Ausflügen, auf Reisen, bei der Jagd oder beim Angeln, aber auch zu Hause oder für einen isolierten Unterstand verwendet werden...

Diese mobile Batterie speichert Energie in der eingebauten Batterie, indem sie das mitgelieferte Netzladegerät (oder ein nicht mitgeliefertes Solarpanel/Zigarettenanzünder-Ladegerät) verwendet.

Das IZYWATT-System ist selbstversorgend, ökonomisch und ökologisch und arbeitet mit Niederspannung. Seine kompakte Größe und sein geringes Gewicht machen ihn absolut mobil.

Dieses Batterie-Backup nutzt modernste Technologie und hochwertige Rohstoffe, um Solarenergie auf hocheffiziente und nachhaltige Weise in Strom umzuwandeln.

Das IZYWATT-System ist mit einem Laderegler und einer Lithium-Batterie ausgestattet, die eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer gewährleisten.

Für einen sicheren Betrieb ist der IZYWATT 250 Stand-Alone-Akku mit einem Überstrom-, Kurzschluss-, Unterspannungs- und Überspannungsschutz ausgestattet.

Wenn Sie sich für eine Solarstromversorgung entscheiden, wird das Solarpanel draußen im Sonnenlicht platziert, während die Zentraleinheit, das Ladegerät und die Lampe in Innenräumen verwendet werden, fern von jeder Feuchtigkeits- oder Wärmequelle.

Dieses Produkt ist für den privaten Gebrauch bestimmt.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

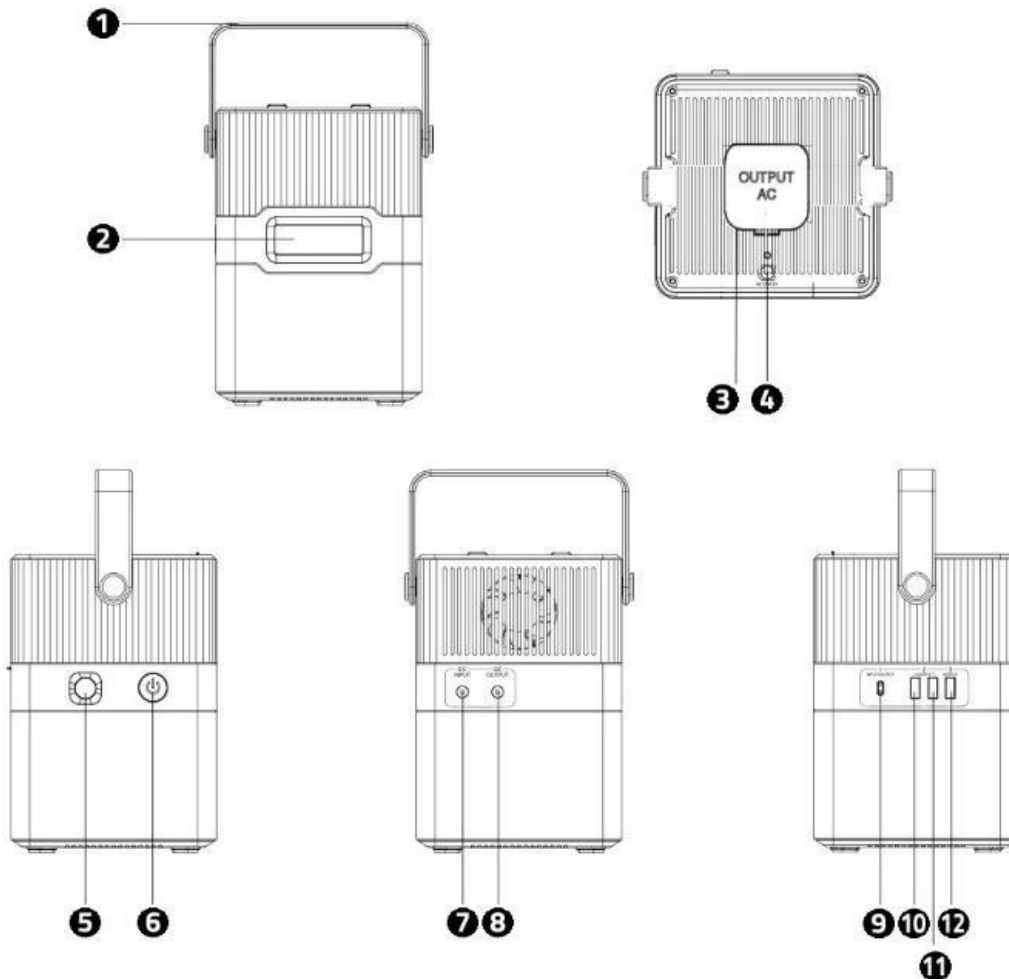
Ihre IZYWATT 250 Energiestation hat eine Garantie von 2 Jahren. Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer Montage, bei Verwendung einer anderen als der vorgesehenen Spannung oder ungeeigneten Zubehörs, bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, bei normaler Abnutzung, bei Stößen, bei Veränderungen am Gerät oder wenn Sie vorher versuchen, das defekte Gerät selbst zu reparieren.

22. Mitgeliefertes Zubehör (#39138)



A	Zentraleinheit mit Batterie IZYWATT 250	1 Stück
B	12V DC5525 auf Zigarettenanzünder-Adapter	1 Stück
C	Netzladegerät 100-240V~ 50/60Hz 4A Modell: SAW65-150-4000G	1 Stück
D	Ladegerät für Zigarettenanzünder 12V – DC 5525	1 Stück

23. Bedienfeld

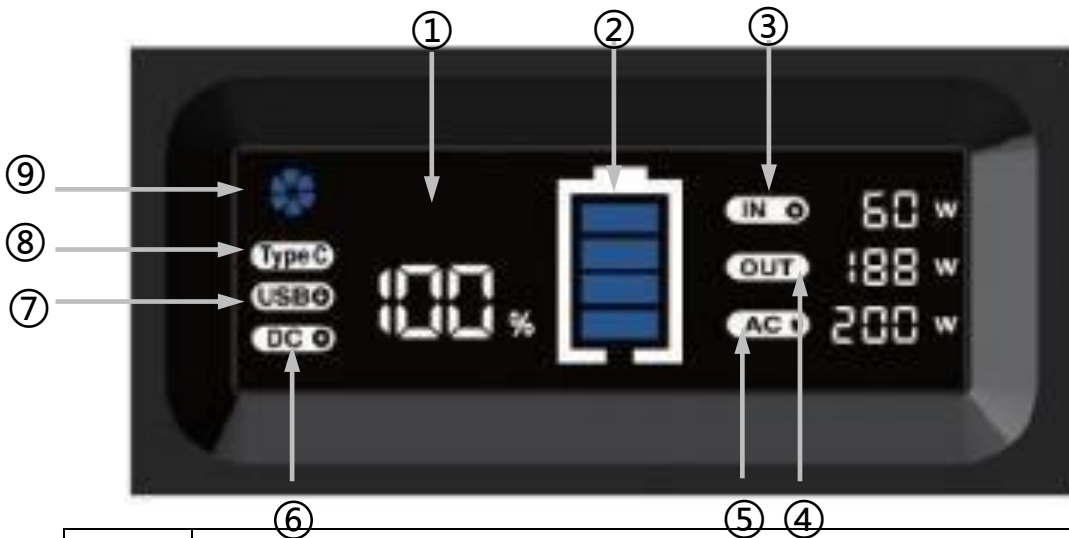


1. Tragegriff aus Silikon
2. Digitale Anzeige der Batteriebensdauer und der verwendeten Ausgangsanschlüsse, Eingangs- und Ausgangsleistung in W
3. Ausgang Stecker 230V ~ 50Hz 300W max
4. Ein/Aus-Taste (⏻) der AC 230V-Steckdose
5. 1W 70 Lumen LED-Lampe
6. Allgemeiner Ein/Aus-Schalter (⏻)
7. Ladeeingang (Typ DC 5521): Solarmodulanschluss / Netzladegerät / Autoladegerät
8. Ausgang: 12V DC 5525 12V 10 A Steckdose
9. Eingang/Ausgang: USB Typ C Anschluss 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A (max 60W)
10. Ausgang: 5V 2.4A USB-Anschluss
11. Ausgang: 5V 2.4A USB-Anschluss
12. Ausgang: USB-Anschluss Schnellladung 5V 3A / 9V 2A / 12V 1.5A (max 18W)



Der Netzschalter (Nr. 6) und die AC-Taste (230V-Steckdose Nr. 4) sollten nach dem Gebrauch immer auf "Aus" gestellt werden, um den Stromverbrauch (bei Nichtgebrauch) zu reduzieren und die Batterie zu schonen.

24. Digitales Zifferblatt



Nein.	Beschreibung
①	Anzeige der verbleibenden Batteriekapazität in %.
②	Symbol zur Anzeige der verbleibenden Kapazität
③	"IN" wird angezeigt, wenn die Energiestation geladen wird und die Ladeleistung in W
④	Wenn einer der Ausgänge verwendet wird, wird "OUT" sowie die indikative Ausgangsleistung der Last in W (+/- 10%) angezeigt.
⑤	Wenn ein Gerät an den 230V-Ausgang angeschlossen ist, wird "AC" und die aufgenommene Ausgangsleistung in W angezeigt.
⑥	"DC" wird angezeigt, wenn ein Gerät an den DC 12V-Ausgang angeschlossen ist.
⑦	"USB" wird angezeigt, wenn ein Gerät an einen der USB-Ausgänge angeschlossen ist.
⑧	"Typ C" wird angezeigt, wenn ein Gerät an den USB-Typ-C-Ausgang angeschlossen ist
⑨	Symbol für den eingebauten Ventilator: Sobald die vom Gerät gefühlte Temperatur über 35°C liegt, wird das Symbol angezeigt und der Ventilator läuft.

Hinweis: Bei einem abnormalen Ausgangsstrom wird die Schutzfunktion automatisch aktiviert. Die entsprechenden Zeichen auf der Digitalanzeige blinken.

Ziehen Sie das Gerät innerhalb von 30 Sekunden

aus der Steckdose und warten Sie mindestens einige Augenblicke, bevor Sie es wieder einstecken. Andernfalls schaltet sich die Energiestation automatisch ab.

Wenn das Problem weiterhin besteht, überprüfen Sie, ob die Spannung und der Strom des verwendeten Geräts mit dem IZYWATT 250 kompatibel sind.

3. Einrichtung

31. Diese Batterie ist kompakt und leicht, so dass sie überall im Haus platziert und bewegt werden kann. Wenn Sie das Gerät im Freien verwenden, stellen Sie es an einem trockenen Ort auf, der vor Wind, Wärmequellen, Feuchtigkeit und Wasserspritzern geschützt ist, da die Zentraleinheit nicht wasserdicht ist.

32. Sie können die Batterie mit einem Solarpanel betreiben: zum Beispiel Orium Modell #39151 30W. Für die Installation lesen Sie bitte das Handbuch des Solarmoduls.

Wahl des Standorts für die Installation des Solarmoduls :

1. Wählen Sie einen Standort mit viel Sonnenlicht über den ganzen Tag (idealerweise mindestens 8 Stunden Sonnenlicht pro Tag). Wenn das Paneel nicht verschoben werden kann, wird eine vollständige Südausrichtung empfohlen.
2. Berücksichtigen Sie die Länge des mitgelieferten Kabels.
3. Installieren Sie Ihr Solarmodul nicht im Schatten
4. Idealerweise in einem Winkel von 30° (Sommer) bis 60° (Winter) installiert, um eine optimale Leistung zu erzielen

4. Aufladen des Akkus

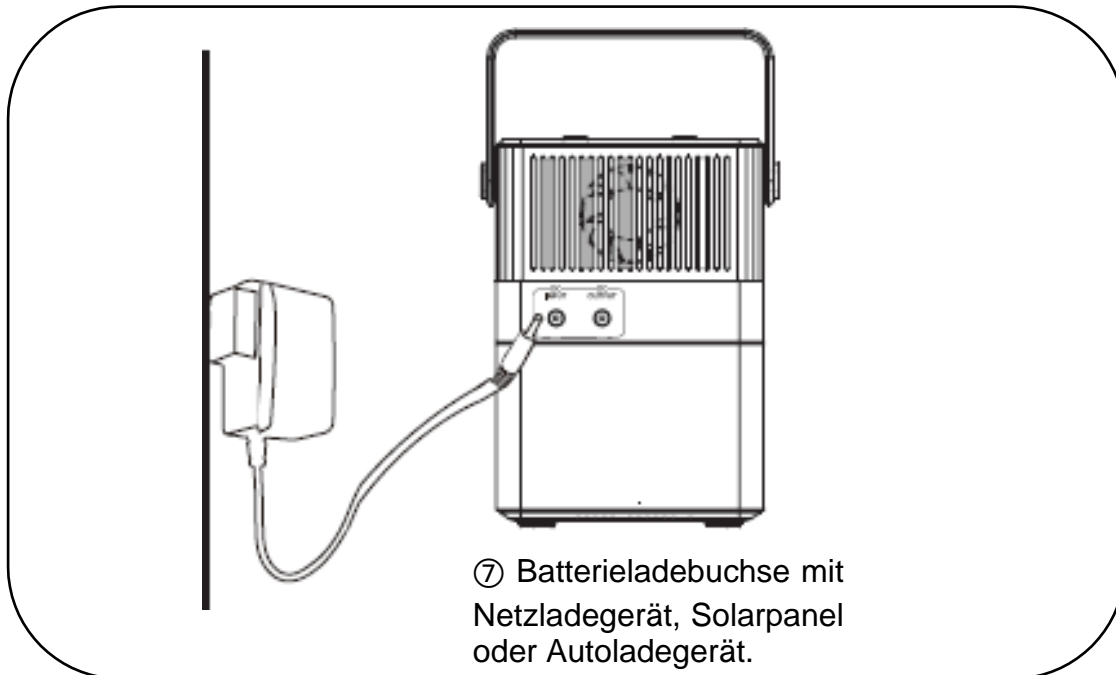


Bitte laden Sie den Akku auf, sobald die Digitalanzeige den Schieberegler für die letzte verbleibende Akkulaufzeit erreicht. Andernfalls geht die CPU in den Unterspannungsschutz (9 V) über und alle Ausgänge werden automatisch abgeschaltet.



Bitte beachten Sie, dass das Gebläse während des Ladens und Entladens in Betrieb geht, wenn die Innentemperatur über 35°C liegt.

41. Aufladen über AC 230V-Netzteil (mitgeliefert)



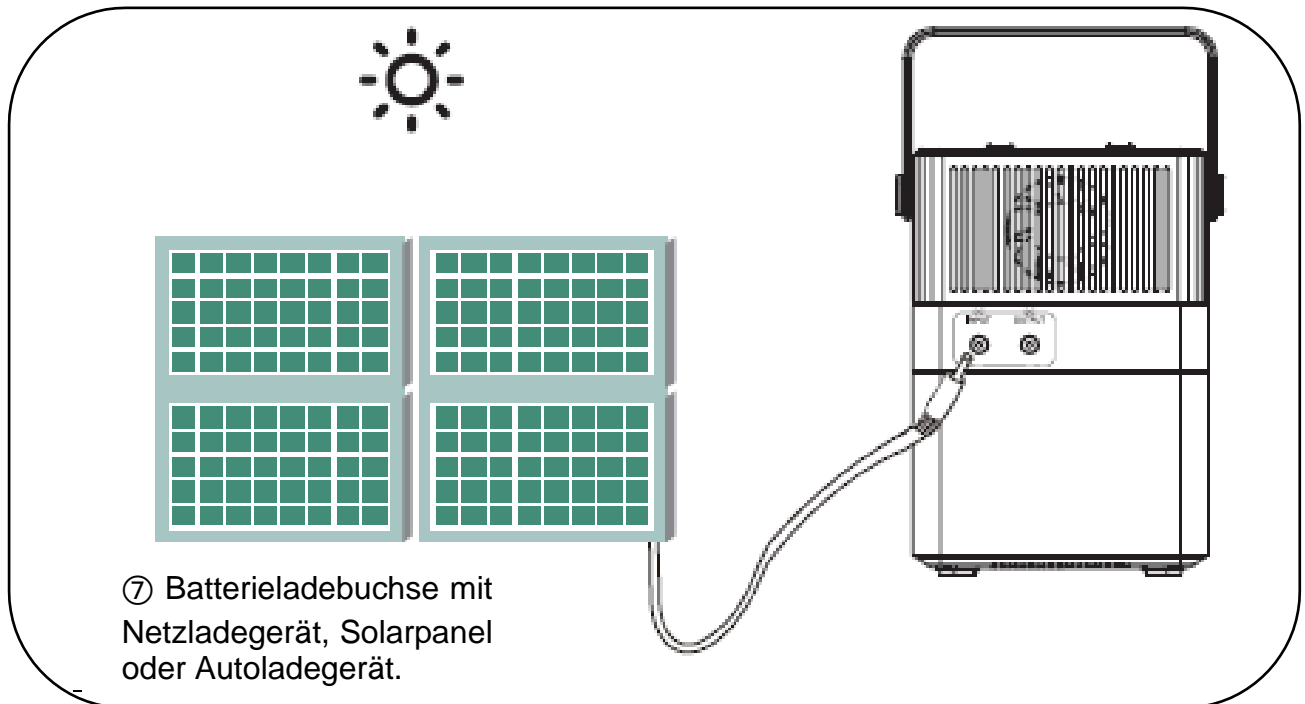
Verbinden Sie die Gleichstrombuchse des Adapters mit der DC « input charging » (Nr. 7) des IZYWATT 250-Akkus und stecken Sie dann den Adapter in die Steckdose.

Sobald die Energiestation mit Strom versorgt wird, schaltet sie sich ein: IN, DC und Ladeleistung leuchten auf dem Zifferblatt auf.

Wenn der Akku vollständig geladen ist, bleibt das Akkusymbol auf der Digitalanzeige stehen, 100% werden angezeigt und die Eingangsleistung beträgt 0W. Es dauert etwa 6 Stunden, um den Akku mit dem mitgelieferten Netzladegerät vollständig aufzuladen.

- ⇒ Beim Laden der Batterie wird das Ladegerät heiß: Das ist normal.
- ⇒ Bitte verwenden Sie nur das mit der Energiestation gelieferte Netzladegerät.
- ⇒ Das Gebläse beginnt zu laufen, wenn die Temperatur 35°C übersteigt.
- ⇒ Um das Kraftwerk und das Ladegerät zu schonen, ist die Leistung des mitgelieferten Netzladegerätes auf 50W begrenzt.
- ⇒ Verwenden Sie den AC-Ausgang (230V~) nicht, wenn der Akku über das Netz geladen wird.

42. Aufladung durch Solarenergie (nicht enthalten)



Bitte schließen Sie das DC-Kabel (mit Ausgang 5521) des Solarpanels an DC « input charging » (Nr. 7) der Energiestation an. Sobald die Energiestation mit Strom versorgt wird, schaltet sie sich ein: IN, DC und die Ladeleistung leuchten auf dem Zifferblatt auf.

An einem sonnigen Tag dauert es mit einem 30-W-Solarpanel je nach Stärke der Sonneneinstrahlung zwischen 10 und 20 Stunden, um die Batterie vollständig aufzuladen.

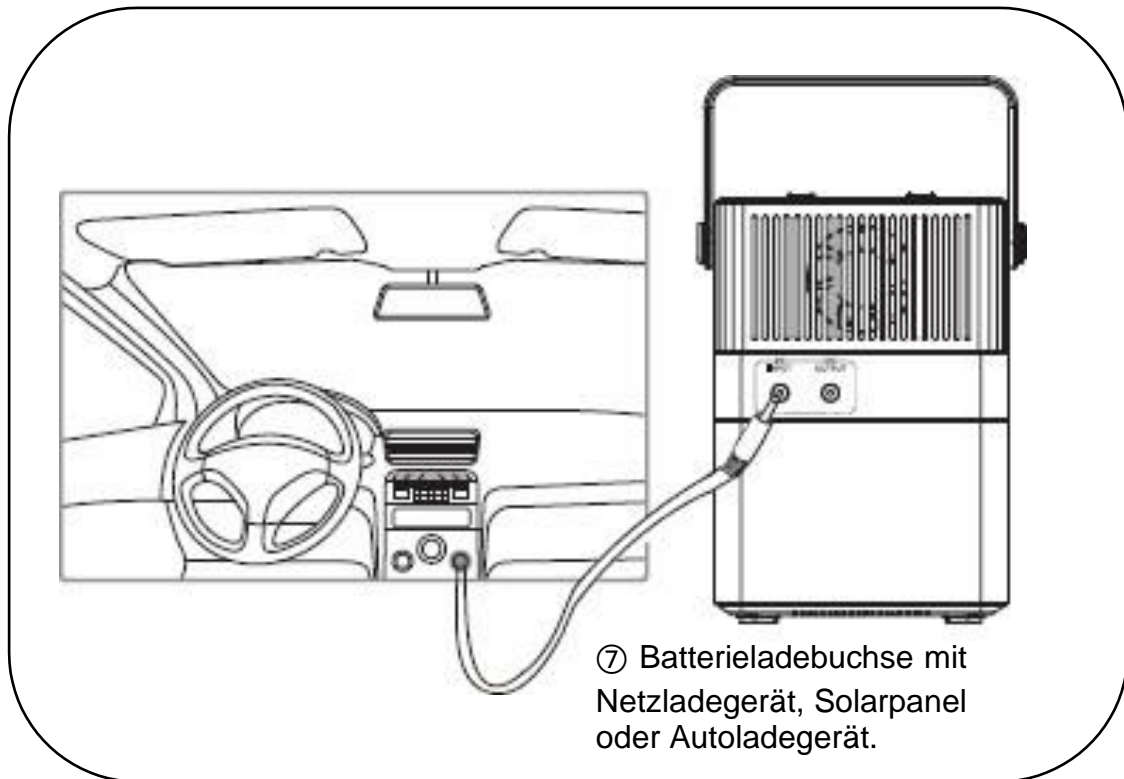
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ Stunden mit einer Marge von 20 bis 140% je nach Sonnenschein und Jahreszeit, daher die 10 bis 20 Stunden)

Hinweis: Sie können ein beliebiges Solarpanel mit einer maximalen Leistung von 60 W und Spannungen V_{mp} (bei maximaler Leistung) und V_{oc} (Leerlauf) zwischen 12 und 24 V verwenden: Stellen Sie sicher, dass der Ausgangsstecker mit dem IZYWATT-Modell kompatibel ist (Eingang DC 5521).

Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, bleibt das Akkusymbol auf der Digitalanzeige stehen, 100% wird angezeigt und die Eingangsleistung wird als 0W angezeigt.

Sie können Ihre Batterie über Solarenergie aufladen und gleichzeitig Ihre mobilen Geräte laden.

43. Aufladen über Zigarettenanzünder (Auto) - enthalten



Bitte verwenden Sie ein geeignetes Autoladegerät (max. 5A).
Stecken Sie den Stecker in die Zigarettenanzünderbuchse Ihres Fahrzeugs.
Es dauert etwa 6 Stunden, um den Akku vollständig aufzuladen.

Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, bleibt das Akkusymbol auf der Digitalanzeige stehen, 100% wird angezeigt und die Eingangsleistung wird als 0W angezeigt.

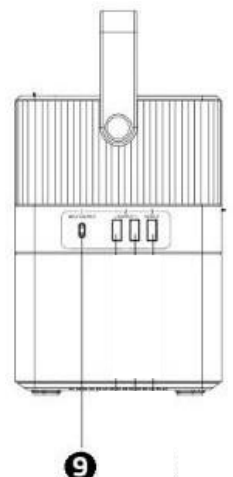
Sie können Ihre Batterie über den Zigarettenanzünder aufladen und gleichzeitig Ihre mobilen Geräte anschließen.

44. Aufladen über USB Typ C (nicht enthalten)

Bitte stecken Sie das USB Typ C Ladegerät in die Typ C IN/OUT Buchse (Nr. 9) der Energiestation.

Erwartete Ladezeit mit einem 60W-Ladegerät (20V 3A): 23,4Ah/3A
= 7,8h bei einem Ladeverlust von 10/15%, d.h. ca. 8h30 für eine Vollladung des Akkus.

IN, Typ C und die Ladeleistung leuchten auf dem Zifferblatt.




5. Verwendungen:

51. Anfahren :

Vor der Benutzung muss die Einzelbatterie eingeschaltet werden.

Sie können wählen, ob Sie ihn mit oder ohne Energiesparmodus für andere Anschlüsse als 230V einschalten wollen (die unabhängig verwaltet werden, siehe "52e"):

- Um das Gerät im Energiesparmodus einzuschalten (empfohlen, um die Autonomie zu erhöhen), drücken Sie kurz die Taste (Nr. 6 ). Wird kein Strom erkannt, schalten sich die anderen Ausgänge als 230 V nach etwa 30 Sekunden automatisch ab.




Auf dem aufleuchtenden Display erscheinen die Felder USB, DC und OUT (bei letzterem mit der Angabe der Leistung in W) in fester Form.

- Um das Gerät ohne Energiesparmodus einzuschalten, drücken Sie die Taste (Nr. 6) für 3 Sekunden. Auf dem aufleuchtenden Display erscheinen die Felder



USB und DC fest. OUT (bei letzterem mit einer Leistung in W) blinkt.

- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Schalter 3 Sekunden lang (Nr. 6 ): Die Anzeige erlischt.

52. Elektrische Ausgänge :

- 1* USB Typ C Anschluss (Nr. 9) unterstützt bis zu 60W max.
5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (max. 60W)

- 1* USB-Anschluss (Nr. 12 in orange) mit Schnellladefunktion für bis zu 5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A --- / 12V 1 $\text{---},5\text{A}$ (max. 18W)

⇒ Viele mobile Geräte nutzen die USB-Buchse als Lade- oder Betriebsanschluss (Telefon, Tablet, mp3, Kamera, Bluetooth-Lautsprecher, Laptop, wiederaufladbarer Ventilator)

⇒ Bitte verwenden Sie den richtigen Ladeanschluss für das von Ihnen verwendete Gerät.

- 2* 5V $\text{---}2,4\text{A}$ max USB-Anschlüsse pro Anschluss (#10 und #11) für Geräte, die das schnelle Laden über USB Typ C oder Fast Charge nicht unterstützen.



- 1* DC-Steckdose Nr. 8 (5525) 12V $\text{---}10\text{A}$ für die Stromversorgung von LED-Lampen und Wasserpumpen.

⇒ Ein 12-V-Kabel mit Zigarettenanzünderbuchse wird mitgeliefert, damit Sie Ihre 12-V-Geräte mit Zigarettenanzünderbuchse anschließen können (elektrische

Kühlbox, elektrische Lunchbox, elektrische Thermoskanne, Ventilator, Kompressor, Handstaubsauger usw.).

e. 1*AC 230V ~ Steckdose (Nr. 3)


Die Stromversorgung kann für die Netzsteckdose eingeschaltet werden, mit oder ohne Energiesparmodus:

- Drücken Sie kurz auf die Taste 230V AC  (Nr. 4), um das Gerät in den Energiesparmodus zu versetzen (empfohlen, um die Autonomie zu erhöhen): Wenn kein Strom erkannt wird, schaltet sich der Ausgang nach etwa 30 Sekunden automatisch ab.
Auf dem Display erscheint ein AC-Feld mit einer Ausgangsleistung in W.
- Halten Sie die Taste 230V AC  (Nr. 4) 3 Sekunden lang gedrückt, um sie bei deaktiviertem Energiesparmodus zu aktivieren
Anwendungsfälle: Anwesenheitssensor, Ladegerät mit Ausgangsleistung < 5 W...

Auf dem Display blinkt ein AC-Feld mit einer Ausgangsleistung in W.

Die LED neben dem Schalter leuchtet weiß, um anzuzeigen, dass der Strom eingeschaltet ist.

Ermöglicht die Versorgung von Geräten mit bis zu 300 W (ermöglicht das Aufladen eines Laptops, die Nutzung eines Fernsehers mit niedrigem Verbrauch, eines Radios...)

- ⇒ Nach dem Einschalten, auch wenn kein Gerät angeschlossen ist, kann eine Leistungsaufnahme von etwa 2 bis 3 W ($\pm 10\%$) auftreten.
- ⇒ Ausschalten: Drücken Sie die Taste 230V AC (Nr. 4 ) für 3 Sekunden. Die LED erlischt und das Wechselstromfeld mit Strom verschwindet aus der Anzeige.



Einige kapazitive oder induktive Geräte - z. B. mit elektronischem Leistungsmanagement oder ein Motor - können in bestimmten Betriebsphasen (Start, Regelung usw.) das 2- bis 5-fache ihrer Nennleistung benötigen.

Es ist daher möglich, dass diese eine Störung in der IZYWATT-Energiezentrale auslösen.




Die Zentraleinheit erzeugt Hochspannung: mit Vorsicht behandeln. Unter keinen Umständen dürfen Kurzschlüsse zwischen der Batterie und dem AC 230V-Ausgang verursacht werden. Dies würde die Batterie beschädigen oder eine Brandgefahr darstellen.

53. 3W 70 Lumen LED-Lampe:










Die IZYWATT 250 ist mit einer 3 W 70 Lumen Lampe mit 3 Betriebsmodi ausgestattet:

- Konstante Beleuchtung
- SOS-Modus (schneller Dreifachblitz gefolgt von einem langsamen Dreifachblitz)
- Strobe-Modus (schnelles Blinken)

Um die Lampe einzuschalten und den Modus zu ändern, drücken Sie zweimal kurz hintereinander die Taste (Nr. 6). 

Wenn der Stroboskop-Modus aktiviert ist, wird das Licht nach einem kurzen doppelten Druck ausgeschaltet.

6. Technische Informationen

Beschreibung	Spezifikationen
Last-Eingangsspannung	12 - 24V 
Maximale Eingangsleistung	60W max (4A)
Eingangsspannung des Adapters	15V 
Eingangsstrom des Adapters	4A
Lithium-Batterie	11.1V 23.4Ah
Kapazität der Batterie	260Wh
Schutz vor Unterspannung der Batterie	9V 
Ausgang 5525 Buchse	12V 10A  Max
USB-Typ-C-Eingang/-Ausgang*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A  (60W max)
USB-Schnellladeausgang*1	5V  3A / 9V 2A  / 12V  1,5A
USB-Ausgang x2	5V  2.4A Max pro Anschluss
Spannungswandler (AC): 1 Ausgang	230V~ 50Hz 300W max (Begrenzung auf maximal 200 W in bestimmten Betriebsbereichen, siehe unten)
Abmessungen der Zentraleinheit	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Gewicht der Zentraleinheit	2 660 g
Betriebsbereich (Toleranz +/- 5%)	Betriebstemperatur: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Unter -5°C: Die Ausgänge werden automatisch abgeschaltet. ○ Zwischen 30 und 40°C: maximale Ausgangsleistung: 200W Ladetemperatur: 5°C / 30°C

7. Transport und Lagerung :

Tragen Sie das Gerät so, dass es vor Stößen und Vibrationen geschützt ist.

Transportieren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.

Lagern Sie die Batterie an einem trockenen und temperierten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.


Wenn der Akku nicht mehr verwendet wird, trennen Sie ihn von allen Anschlüssen und bewahren Sie ihn auf.

Setzen Sie die Batterie nicht großer Hitze aus.

8. Schutzfunktionen

1	Überspannung	Wenn die Batteriespannung 12,6 V ($\pm 0,2$ V) übersteigt, geht das System in den Schutzmodus über und der Ladeingang wird automatisch abgeschaltet.
2	Unterspannung	Wenn die Batteriespannung unter 9 V fällt, schaltet das System in den Schutzmodus: Die Ausgänge werden automatisch abgeschaltet. Sie müssen den Generator wieder aufladen.
3	Übertemperatur	Wenn die Temperatur 45°C überschreitet, wird die Batterie in den Schutzmodus versetzt. Alle Ein- und Ausgänge werden automatisch abgeschaltet, bis die Temperatur unter 40°C sinkt.
4	Überlastung	Wenn die Leistung der angeschlossenen Geräte 315 W überschreitet, schaltet sich das System ab. Die Ausgangsanschlüsse werden abgeschaltet. Schalten Sie den Generator aus, schalten Sie die Last ab.
5	Kurzschluss	Der Akku ist leer. Trennen Sie das angeschlossene Gerät vom Stromnetz.
Hinweis	In den oben genannten Fällen schalten Sie bitte die Wechselstromversorgung (Nr. 4) durch Drücken der Taste aus und schalten Sie die Netzstromversorgung aus (drücken Sie die Taste Nr. 6 <u>für 3 Sekunden</u>). Ziehen Sie das/die belastete(n) Gerät(e) aus der Steckdose und schalten Sie den Generator dann wieder ein.	
6	Überstrom	5V USB-Ausgang, wenn Strom $> 2,4A$, USB-Ausgänge abgeschaltet 12V-Zigarettenanzünder-Ausgang $> 10A$, wird der Ausgang abgeschaltet
Hinweis	Bei Überstrom oder Kurzschluss: Der Ausgangsanschluss blinkt auf dem Display, die Energiestation schaltet sich nach 30 Sekunden ab.	

9. Versagensindex(e) :

Aufgetretenes Problem	Verfahren
<p>Mein aufzuladendes/zu betreibendes Gerät ist angeschlossen (OUTPUT 5V, 12V oder 230V), aber es funktioniert nicht oder lädt das Gerät nicht auf</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist (Taste Nr. 6 ). Die Anzeige sollte eingeschaltet sein. - Wenn Sie den 230V-Ausgang verwenden, überprüfen Sie, ob der AC-Ein/Aus-Schalter Nr. 4 eingeschaltet ist. Die entsprechende LED muss leuchten. - Prüfen Sie, ob der Akku ausreichend geladen ist. Die Digitalanzeige für die Autonomie sollte mindestens einen Autonomiebalken aufweisen. Zur Erinnerung: Der Akku muss vor der Verwendung vollständig aufgeladen werden, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
<p>Sobald ich ein Gerät an einen der Ausgänge anschlieÙe, schaltet sich die Zentraleinheit aus</p>	<p>Die Zentraleinheit befindet sich im Schutzmodus.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie das Kabel des aufzuladenden/zu versorgenden Geräts: es könnte beschädigt sein und einen Kurzschluss verursachen - Überprüfen Sie gegebenenfalls das Kabel, das den Gleichstromausgang mit dem Zigarettenanzünder verbindet: Es könnte beschädigt sein und einen Kurzschluss verursachen. - Vergewissern Sie sich, dass die Leistung Ihres Geräts vom Modell IZYWATT 250 unterstützt wird (siehe die Eigenschaften der einzelnen Ausgangsanschlüsse §5)
<p>Akku wird nicht mehr geladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie, ob das Netzladegerät richtig angeschlossen ist. - Wenn Sie ein Solarmodul gekauft haben, testen Sie es auch mit diesem: Prüfen Sie, ob der Gleichstromstecker in den dafür vorgesehenen Eingang eingesteckt ist. ⇒ Wenn der Akku geladen wird: das Symbol auf dem Zifferblatt sollte zum Leben erwachen, IN und DC werden angezeigt - Wenn der Akku immer noch nicht aufgeladen ist (keine Ladeanzeige auf dem digitalen Zifferblatt): Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers.



Dieses Gerät ist mit dem Symbol für elektrische und elektronische Altgeräte gekennzeichnet. Elektrische oder elektronische Produkte können am Ende ihres Lebenszyklus Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Entsorgen Sie sie nicht über den Hausmüll, sondern an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.

Batterieentsorgung: Die Batterien müssen ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen entsorgt und recycelt werden. Weitere Informationen sind bei den zuständigen Abfallentsorgungsbehörden erhältlich.

Entnahme der integrierten Batterie

Das Gerät hat einen eingebauten, nicht herausnehmbaren Akku. Die Batterie muss vor der Entsorgung aus dem Produkt entfernt werden, um eine getrennte und umweltgerechte Entsorgung zu gewährleisten. Die Demontage darf aus Sicherheitsgründen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Detaillierte Demontageanleitungen können von qualifiziertem Personal nach Überprüfung der Qualifikation unter der angegebenen Telefonnummer (+33 228 23 06 51) angefordert werden.

Dieses Produkt ist ein WEEE- und ROHS-konformes Produkt; beachten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts die örtlichen Gesetze und Vorschriften.



Podręcznik użytkownika



Batterie



Prise secteur



Charge rapide



Onduleur

Przenośna stacja energetyczna IZYWATT 250

#39138


Indeks

1. Ważna wskazówka - konserwacja i czyszczenie
2. Informacje ogólne
 21. Przegląd
 22. Dostarczane akcesoria
 23. Panel sterowania
 24. Cyfrowe pokrętło
3. Instalacja
4. Ładowanie baterii
 41. Ładowanie za pomocą zasilacza AC 230V (w zestawie)
 42. Ładowanie przez baterię słoneczną (nie dołączona do zestawu)
 43. Ładowanie przez zapalniczkę samochodową (w samochodzie) - (w zestawie)
 44. Ładowanie przez USB typu C - (brak w zestawie)
5. Używa
 51. Włączanie
 52. Gniazda elektryczne
 - a. Gniazdo USB typu C
 - b. Gniazdo szybkiego ładowania USB
 - c. Inne gniazda USB
 - d. Gniazdo DC 5,5 mm/2,5 mm 12V
 - e. Gniazdo AC 230V
 53. Lampa LED 1W 70 lumenów
6. Informacje techniczne
7. Transport i przechowywanie
8. Ochrona systemu
9. Wskaźniki błędów

1. Ważne informacje - Środki ostrożności podczas użytkowania i czyszczenia

Aby uniknąć niebezpieczeństwa, należy używać urządzenia zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

Środki ostrożności dotyczące stosowania :

 Tylko do użytku wewnętrznego. Akumulator powinien być przechowywany w suchym i dobrze wentylowanym miejscu (temperatura pomiędzy 0 a 30 °C).

Nigdy nie należy pozostawiać baterii na zewnątrz (w deszczu lub w bezpośrednim świetle słonecznym).

Należy regularnie sprawdzać ładowarkę, zwłaszcza kabel, wtyczkę i obudowę, pod kątem uszkodzeń. Jeśli ładowarka jest uszkodzona, nie należy jej używać.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że wcześniej otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

Nie należy demontować, otwierać ani rozdrabniać baterii.

Nie zasilaj ani nie ładuj urządzenia gołymi przewodami lub poprzez modyfikację zasilania urządzenia.

Nie należy narażać baterii na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.

Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.

W przypadku wycieku z baterii należy unikać kontaktu. Uważać, aby nie dopuścić do kontaktu płynu ze skórą lub oczami. Jeśli tak się stanie, należy przemyć dotknięte miejsce dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc do lekarza. Ciecz wydobywająca się z baterii może powodować podrażnienia lub oparzenia.

Nie należy używać innej ładowarki niż ta, która jest przeznaczona specjalnie do użytku z urządzeniem.

Baterii należy używać wyłącznie w zastosowaniach, do których jest przeznaczona.

Utylizować zgodnie z przepisami.

Zachowaj oryginalną dokumentację produktu do wykorzystania w przyszłości.

Czyszczenie :

Wewnątrz urządzenia nie ma części, które wymagają konserwacji. Nie otwierać.

W przypadku jakichkolwiek problemów należy skontaktować się z serwisem

Akumulator przenośny nie może mieć kontaktu z wodą ani innymi płynami.

Przed czyszczeniem należy odłączyć wtyczkę od zasilania.

Przetrzeć stację energetyczną miękką ściereczką.



Uwaga ostrzegawcza



Przeczytaj instrukcję obsługi

- Przed pierwszym użyciem przenośnej stacji zasilania IZYWATT 250 należy w pełni naładować baterię za pomocą dołączonej ładowarki przez około 6 godzin ($23,4\text{Ah}/4\text{A} = 5,8$ godziny przy spadku naładowania 10/15%).
- Proszę ładować baterię co 3 miesiące, aby zapewnić jej żywotność i wydajność.
- Bateria w urządzeniu nigdy nie powinna być rozładowywana, aby uniknąć jej uszkodzenia. Dlatego po użyciu zaleca się naładowanie akumulatora za pomocą dołączonej ładowarki (lub opcjonalnej ładowarki do paneli słonecznych/ zapalniczki do papierosów).

NIE WOLNO zmieniać ani usuwać tabliczek/etykiety identyfikacyjnych i informacyjnych.

NIE WOLNO rozbierać urządzenia na części (w środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika). W przeciwnym razie gwarancja na produkt zostanie unieważniona. W przypadku awarii prosimy o kontakt z naszym serwisem.

- Uwagi :
 - Należy pamiętać o wyłączeniu wyjścia AC (230V~) po użyciu, aby zmniejszyć zużycie energii.
 - Upewnij się, że po użyciu wyłączysz zasilanie.
 - **Nie należy korzystać z wyjść zasilania AC (230V~), gdy akumulator jest ładowany z sieci.**
 - Bateria nie jest wodoodporna: należy chronić ją przed żywiołami, gdy jest używana na zewnątrz (kemping, modelarstwo, myślistwo, wędkarstwo, itp.).
 - Akumulator nie jest wyposażony w złącze uziemiające. Należy pamiętać, że do gniazda 230V można podłączyć tylko urządzenia klasy II.
 - Nie ładuj akumulatora podczas burzy, upewnij się, że odłączyłeś go od zasilania.

2. Informacje ogólne

21. Przegląd

Autonomiczny akumulator IZYWATT 250 to generator energii wyposażony w wyjścia 230V~, 12V i 5V – do zasilania lub ładowania różnego rodzaju urządzeń stacjonarnych lub mobilnych: urządzeń oświetleniowych, wentylacyjnych, mobilnych, głośników Bluetooth, hoverboardów, urządzeń do tworzenia modeli, urządzeń do majsterkowania, pomp wodnych, kompresorów...

Może być używany na wycieczkach, podczas podróży, na polowaniach lub wędkarstwie, ale także w domu lub w odosobnionym schronieniu....

Ta przenośna bateria gromadzi energię w swoim wbudowanym akumulatorze za pomocą dostarczonej ładowarki sieciowej (lub panelu słonecznego/ładowarki do zapalniczki samochodowej, która nie znajduje się w zestawie).

Samodzielnie zasilany, ekonomiczny i ekologiczny, system IZYWATT działa na niskim napięciu. Kompaktowe rozmiary i niewielka waga sprawiają, że jest on całkowicie mobilny.

Ten akumulator zapasowy wykorzystuje najnowocześniejszą technologię i wysokiej jakości surowce do przekształcania energii słonecznej w energię elektryczną w sposób wysoce wydajny i zrównoważony.

System IZYWATT wyposażony jest w kontroler ładowania oraz baterię litową, która zapewnia wysoką niezawodność i długą żywotność.

Dla zapewnienia bezpiecznej pracy akumulator IZYWATT 250 stand-alone wyposażony jest w zabezpieczenia nadprądowe, zwarciovowe, podnapięciowe i przepięciowe.

Jeśli zdecydujesz się na zasilanie słoneczne, panel słoneczny umieszcza się na zewnątrz w świetle słonecznym, podczas gdy jednostka centralna, ładowarka i lampa są używane w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od wszelkich źródeł wilgoci lub ciepła.

Ten produkt jest przeznaczony do użytku prywatnego.

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję.

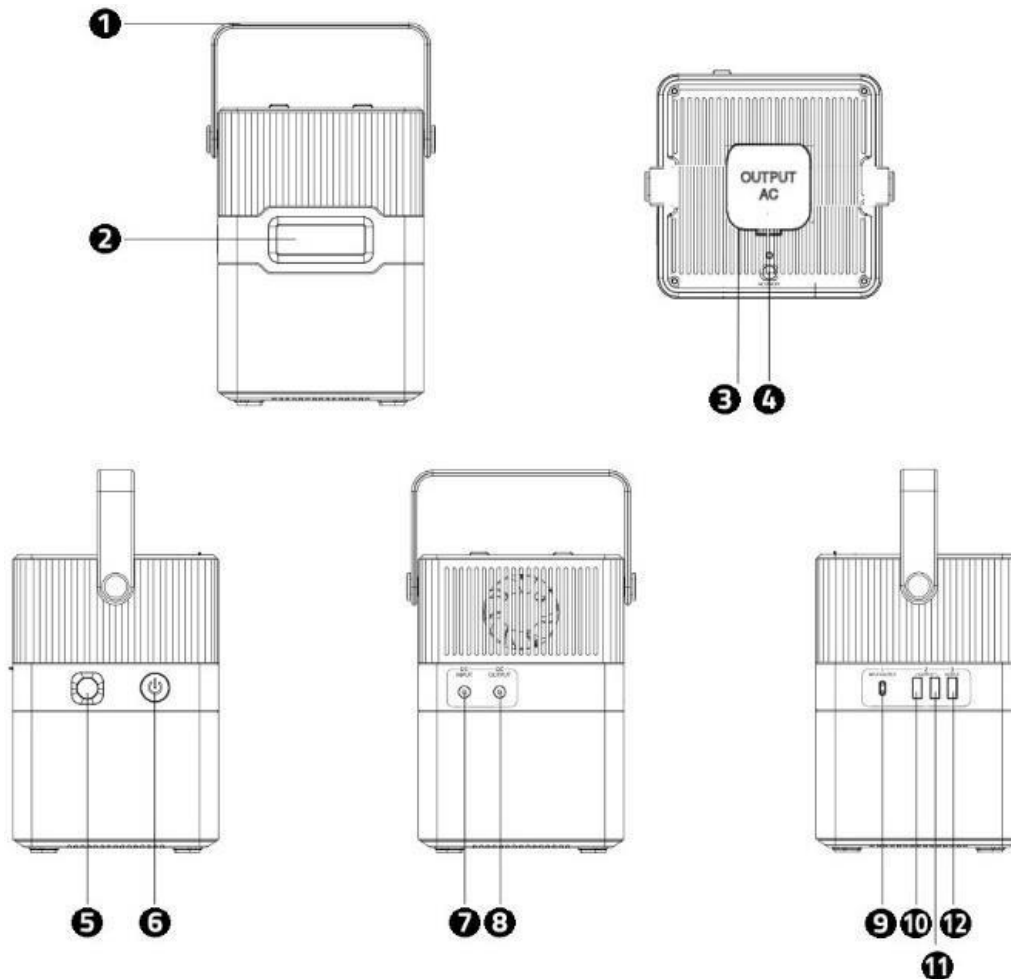
Stacja energetyczna IZYWATT 250 jest objęta 2-letnią gwarancją. Przedmiot nie jest objęty gwarancją w przypadku nieprawidłowego montażu, zastosowania napięcia innego niż przewidziane lub nieodpowiednich akcesoriów, nieprawidłowego użytkowania, normalnego zużycia, uderzenia, modyfikacji urządzenia lub w przypadku wcześniejszej próby samodzielnej naprawy wadliwego urządzenia.



22. Dostarczane akcesoria (#39138)



A	Jednostka centralna z baterią IZYWATT 250	1 szt.
B	Adapter 12V DC5525 do zapalniczki samochodowej	1 szt.
C	Ładowarka sieciowa 100-240V~ 50/60Hz 4A Model: SAW65-150- 4000G	1 szt.
D	Ładowarka do zapalniczki 12V-5525	1 szt.

23. Panel sterowania

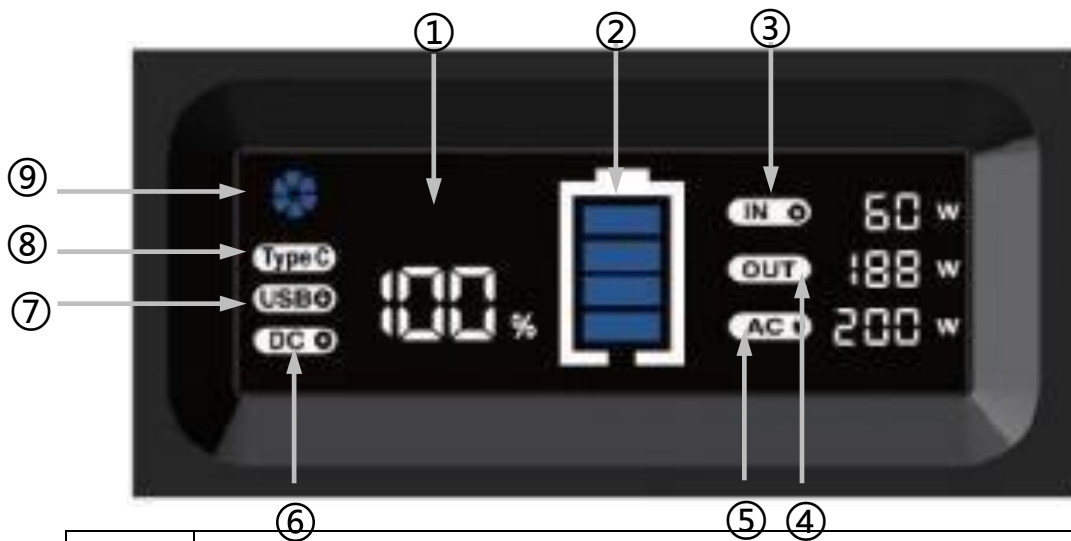


1. Silikonowy uchwyt do przenoszenia
2. Cyfrowy wskaźnik czasu pracy baterii i wykorzystanych portów wyjściowych, moc wejściowa i wyjściowa w W
3. Wyjście Wtyczka 230V ~ 50Hz 300W max
4. Przycisk włączania/wyłączania () gniazda AC 230V
5. Lampa LED 1W 70 lumenów
6. Ogólny przełącznik włączania/wyłączania zasilania ()
7. Wejście ładowania (typ DC 5521): gniazdo panelu słonecznego / ładowarka sieciowa / ładowarka samochodowa
8. Wyjście: gniazdo 12V DC 5525 12V 10 ---A
9. Wejście/wyjście: port USB typu C 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A ---(max 60W)
10. Wyjście: 5V ---2.4A port USB
11. Wyjście: 5V ---2.4A port USB
12. Wyjście: port USB Szybkie ładowanie 5V ---3A / 9V ---2A / 12V ---1.5A (max 18W)



Wyłącznik zasilania (nr 6) i przycisk AC (gniazdo 230V nr 4) powinny być zawsze ustawione w pozycji "off" po użyciu, aby zmniejszyć zużycie energii (gdy nie są używane) i oszczędzać baterię.

24. Cyfrowe pokrętko



Nie.	Opis
①	Wyświetlanie pozostałej pojemności baterii w %.
②	Ikona wskazująca pozostałą pojemność
③	Podczas ładowania stacji energetycznej wyświetlany jest komunikat "IN", a moc wejściowa ładowania w W
④	Gdy używane jest jedno z wyjść, wyświetlany jest napis "OUT" oraz orientacyjna moc wyjściowa obciążenia w W (+/- 10%).
⑤	Gdy urządzenie jest podłączone do wyjścia 230V, wyświetlany jest napis "AC" oraz moc wyjściowa pobierana w W
⑥	"DC" jest wyświetlany, gdy urządzenie jest podłączone do wyjścia DC 12V.
⑦	"USB" jest wyświetlane, gdy urządzenie jest podłączone do jednego z wyjść USB
⑧	"Typ C" jest wyświetlany, gdy do wyjścia USB typu C podłączone jest urządzenie.
⑨	Ikona wbudowanego wentylatora: jak tylko temperatura odczuwalna przez urządzenie >35°C, ikona jest wyświetlana i wentylator pracuje.

Uwaga: W przypadku wystąpienia nieprawidłowego prądu wyjściowego, automatycznie aktywowana jest funkcja ochrony. Odpowiednie znaki na wyświetlaczu cyfrowym będą migać.

Odłącz urządzenie

od zasilania w ciągu 30 sekund i odczekaj co najmniej kilka chwil przed ponownym podłączeniem. W przeciwnym razie stacja energetyczna wyłączy się automatycznie. Jeśli problem nadal występuje, sprawdź, czy napięcie i natężenie prądu używanego urządzenia są kompatybilne z IZYWATT 250.

3. Instalacja

31. Bateria ta jest kompaktowa i lekka, więc może być umieszczona i przenoszona gdziekolwiek chcesz, wewnątrz pomieszczeń. Jeśli urządzenie jest używane na zewnątrz, ponieważ jednostka centralna nie jest wodoodporna, należy umieścić ją w suchym miejscu, z dala od wiatru, źródeł ciepła, wilgoci i rozbryzgów wody.

32. Baterię można zasilać za pomocą panelu słonecznego, np. Orium model #39151 30W. Proszę zapoznać się z instrukcją instalacji panelu słonecznego.

Wybór miejsca do zainstalowania panelu słonecznego :

1. Należy wybrać miejsce z dużą ilością światła słonecznego w ciągu dnia (najlepiej co najmniej 8 godzin światła słonecznego dziennie). Jeśli nie można przesunąć panelu, zalecane jest pełne południe.
2. Należy wziąć pod uwagę długość dostarczonego kabla.
3. Nie należy instalować paneli słonecznych w cieniu.
4. Idealny montaż pod kątem od 30° (lato) do 60° (zima) zapewnia optymalną wydajność

4. Ładowanie baterii

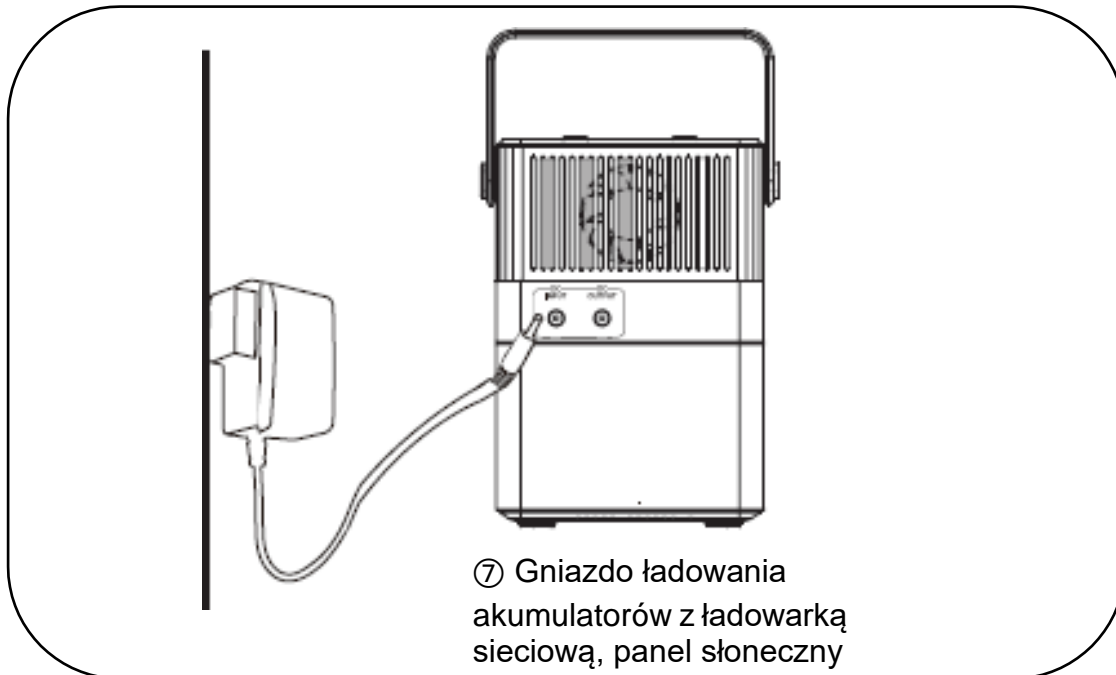


Baterię należy naładować, gdy tylko na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się suwak informujący o pozostałym czasie pracy baterii. W przeciwnym razie CPU przejdzie w stan ochrony niskiego napięcia (9V) i wszystkie porty wyjściowe zostaną automatycznie odcięte.



Należy pamiętać, że wentylator zaczyna działać podczas ładowania i rozładowywania, gdy temperatura wewnętrzna jest wyższa niż 35°C.

41. Ładowanie za pomocą zasilacza AC 230V (w zestawie)



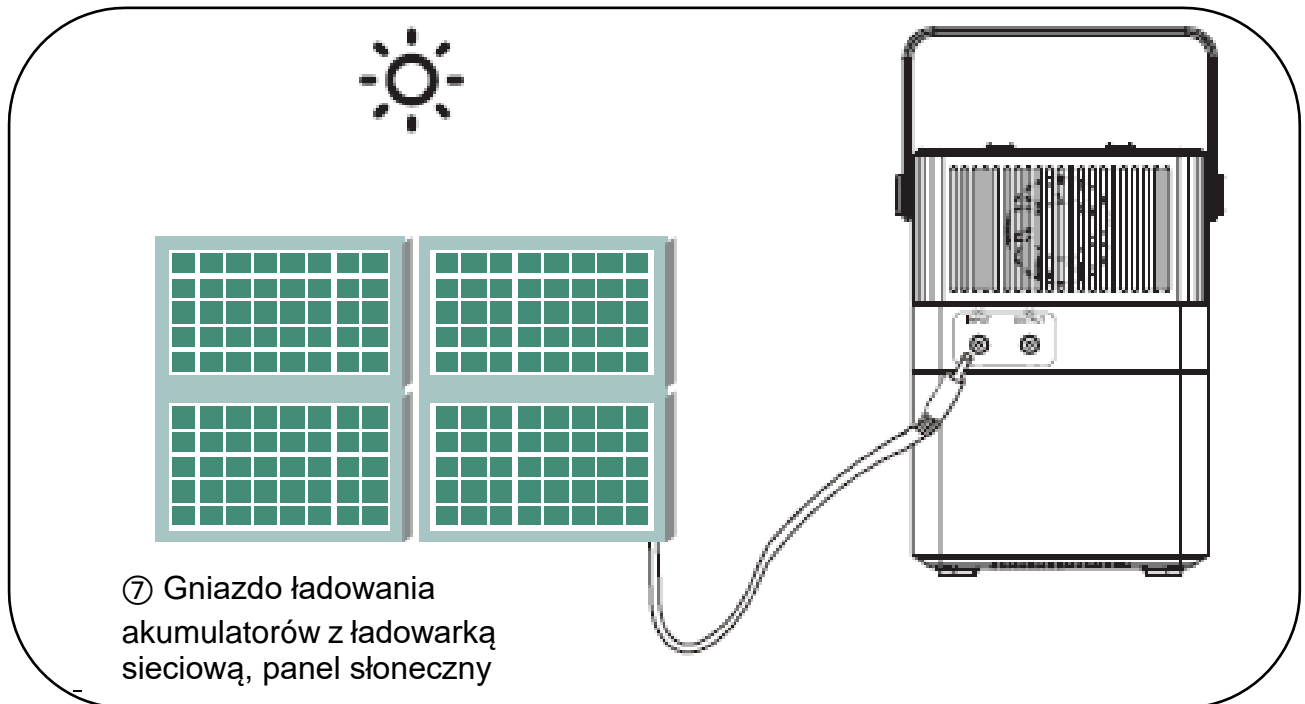
Podłącz gniazdo DC zasilacza do DC « input charging » (nr 7) akumulatora IZYWATT 250, a następnie podłącz zasilacz do gniazdzka elektrycznego.

Po włączeniu zasilania, stacja energetyczna włączy się: IN, DC i moc ładowania będą świecić się na pokrętle.

Gdy bateria jest w pełni naładowana, ikona baterii pozostanie nieruchoma na wyświetlaczu cyfrowym, wyświetlone zostanie 100%, a moc wejściowa pokaże 0W. Pełne naładowanie akumulatora za pomocą dostarczonej ładowarki sieciowej trwa około 6 godzin.

- ⇒ Podczas ładowania baterii ładowarka staje się gorąca: jest to normalne zjawisko.
- ⇒ Należy używać wyłącznie ładowarki sieciowej dostarczonej wraz ze stacją energetyczną.
- ⇒ Wentylator zaczyna pracować, gdy temperatura przekroczy 35°C.
- ⇒ W celu ochrony stacji zasilania i ładowarki: moc dostarczonej ładowarki sieciowej jest ograniczona do 50W.
- ⇒ Nie należy korzystać z wyjścia zasilania AC (230V~), gdy akumulator jest ładowany z sieci.

42. Ładowanie przez baterię słoneczną (nie dołączona do zestawu)



Proszę podłączyć kabel DC (z wyjściem 5521) panelu słonecznego do DC « input charging » (nr 7) stacji energetycznej. Po włączeniu zasilania, stacja energetyczna włącza się: IN, DC i moc ładowania świecą się na pokrętle.

W słoneczny dzień, przy 30W panelu słonecznym, pełne naładowanie baterii zajmuje od 10h do 20h w zależności od siły promieni słonecznych.

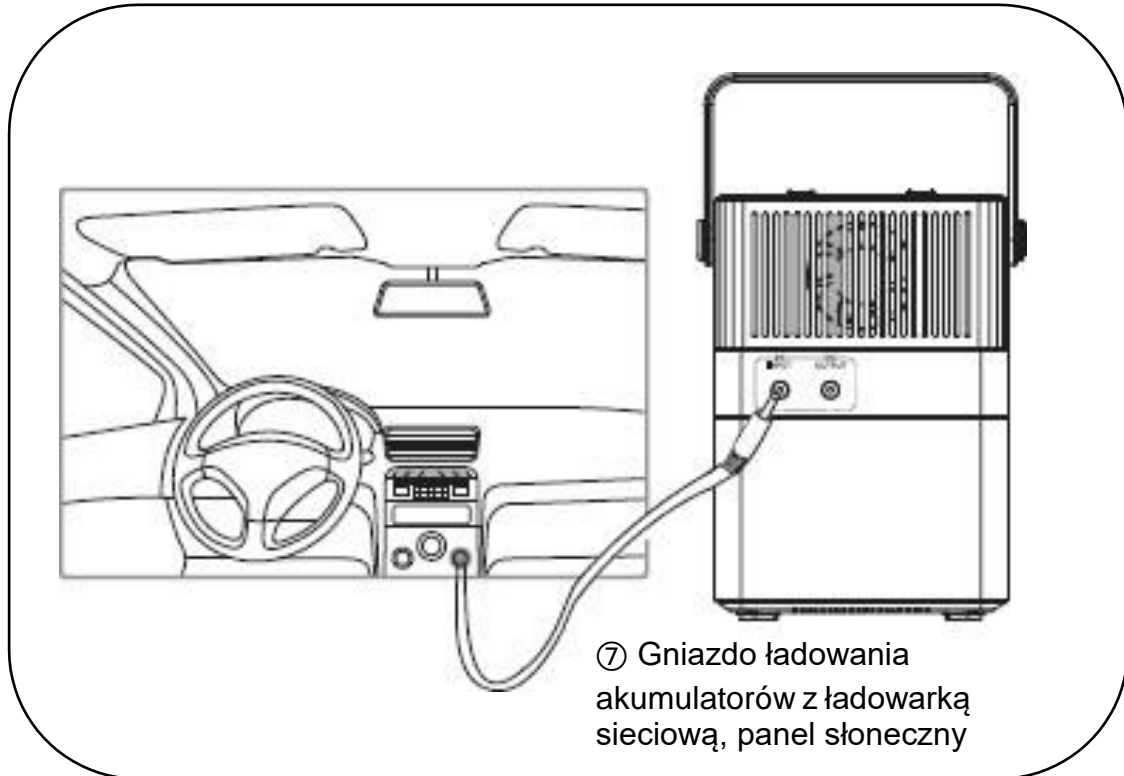
($260\text{wh} / 30\text{W} = 8,7$ godzin z marginesem 20 do 140% w zależności od nasłonecznienia i pory roku, stąd 10 do 20 godzin)

Uwaga: Możesz użyć dowolnego panelu słonecznego o maksymalnej mocy 60W i napięciach V_{mp} (przy maksymalnej mocy) i V_{oc} (obwód otwarty) pomiędzy 12 a 24V: upewnij się, że złącze wyjściowe jest kompatybilne z modelem IZYWATT (wejście DC 5521).

Gdy bateria jest w pełni naładowana, ikona baterii pozostaje nieruchoma na wyświetlaczu cyfrowym, wyświetlane jest 100%, a moc wejściowa jest wyświetlana jako 0W.

Możesz ładować swój akumulator za pomocą energii słonecznej i jednocześnie ładować swoje urządzenia mobilne.

43. Ładowanie przez gniazdo zapalniczki samochodowej (w zestawie) - brak w zestawie



Proszę używać odpowiedniej ładowarki samochodowej (max 5A).
Podłącz go do gniazda zapalniczki samochodowej.
Pełne naładowanie baterii trwa około 6 godzin.

Gdy bateria jest w pełni naładowana, ikona baterii pozostaje nieruchoma na wyświetlaczu cyfrowym, wyświetlane jest 100%, a moc wejściowa jest wyświetlana jako 0W.

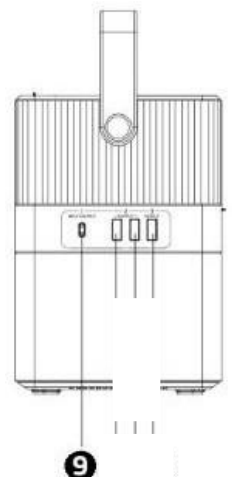
Możesz ładować akumulator z zapalniczki samochodowej i jednocześnie podłączać urządzenia mobilne.

44. Ładowanie przez USB typu C (brak w zestawie)

Proszę podłączyć ładowarkę USB typu C do gniazda Type C IN/OUT (nr 9) stacji energetycznej.

Przewidywany czas ładowania ładowarką 60W (20V 3A): 23,4Ah/3A = 7,8h przy stratach ładowania 10/15%, czyli około 8h30 dla pełnego naładowania akumulatora.

IN, typ C i moc ładowania są podświetlone na pokrętle.




5. Zastosowanie :

51. Uruchomienie :

Przed użyciem należy włączyć akumulator autonomiczny.

Można wybrać włączenie trybu oszczędzania energii lub jego brak dla portów innych niż 230V (który jest zarządzany niezależnie, patrz "52e"):


- Aby włączyć produkt w trybie oszczędzania energii (zalecane w celu zwiększenia autonomii), należy krótco nacisnąć przycisk (N°6 ). Jeśli nie zostanie wykryty brak zasilania, wyjścia inne niż 230 V wyłączą się automatycznie po około 30 sekundach.




Na wyświetlaczu, który się świeci, pojawiają się w ustalony sposób pola USB, DC i OUT (wraz z mocą w W dla tego ostatniego).

- Aby włączyć produkt bez trybu oszczędzania energii, należy nacisnąć przycisk



 (nr 6) na 3 sekundy. Na wyświetlaczu, który się świeci, pola USB i DC są stałe. OUT (z mocą w W dla tego ostatniego) pojawia się migający napis.

- Aby wyłączyć zasilanie: nacisnąć wyłącznik na 3 sekundy (nr 6 ): wyświetlacz zgaśnie.

52. Wyjścia elektryczne :

- 1* Port USB typu C (nr 9) obsługuje do 60W max.
5V, 9V, 12V, 15V, 20V $\text{---}3\text{A}$ (max 60W)

- 1* port USB (nr 12 w kolorze pomarańczowym) z obsługą szybkiego ładowania do 5V $\text{---}3\text{A}$ / 9V 2A $\text{---}/$ 12V 1 $\text{---}.5\text{A}$ (max18W)

⇒ Wiele urządzeń mobilnych wykorzystuje gniazdo USB jako złącze do ładowania lub pracy (telefon, tablet, mp3, aparat fotograficzny, głośnik bluetooth, laptop, wentylator akumulatorowy)

⇒ Należy używać odpowiedniego portu ładowania dla używanego urządzenia.


- 2* porty USB 5V $\text{---}2.4\text{A}$ max na port (#10 i #11) dla urządzeń, które nie obsługują szybkiego ładowania oferowanego przez porty USB Typu C lub Fast Charge.

- 1* gniazdo DC nr 8 (5525) 12V $\text{---}10\text{A}$ do zasilania lampy LED, pompy wodnej.


⇒ W zestawie znajduje się kabel 12V z gniazdem zapalniczki samochodowej, dzięki któremu można podłączyć urządzenia 12V wyposażone w gniazdo zapalniczki samochodowej (chłodziarka elektryczna, lunchbox elektryczny, termos elektryczny, wentylator, kompresor, odkurzacz ręczny, itp.)

- 1*AC 230V ~ gniazdo (nr 3)

Zasilacz może być włączony do gniazdka sieciowego, z lub bez trybu oszczędzania energii:

- Krótkie naciśnięcie przycisku 230V AC  (nr 4) aktywuje tryb oszczędzania energii (zalecany w celu zwiększenia autonomii): w przypadku braku zasilania, wyjście zostanie automatycznie wyłączone po około 30 sekundach.

Na wyświetlaczu pojawia się w sposób stały pole AC o mocy wyjściowej w W.


- Naciśnij i przytrzymaj przycisk 230V AC  (nr 4) przez 3 sekundy, aby go aktywować przy wyłączonym trybie oszczędzania energii

Przypadki użycia: czujnik obecności, ładowarka o mocy wyjściowej < 5 W...

Na wyświetlaczu pojawia się migające pole AC z mocą wyjściową w W.

Dioda LED znajdująca się obok przełącznika zaświeci się na biało, sygnalizując, że zasilanie jest włączone.

Pozwala na zasilanie urządzeń do 300W max (umożliwia ładowanie laptopa, korzystanie z telewizora o niskim zużyciu energii, radia...)

- ⇒ Po włączeniu zasilania, nawet gdy nie jest podłączone żadne urządzenie, może wystąpić pobór mocy około 2 do 3W ($\pm 10\%$).
- ⇒ Wyłączenie: wcisnąć przycisk 230V AC (nr 4)  na 3 sekundy. Dioda LED gaśnie, a pole AC z mocą znika z wyświetlacza.



Niektóre urządzenia pojemnościowe lub indukcyjne - np. z elektronicznym zarządzaniem energią lub silnikiem - mogą wymagać 2 do 5 razy większej mocy niż ich moc znamionowa podczas niektórych faz pracy (rozruch, regulacja, itp.).

Dlatego możliwe jest, że mogą one wywołać awarię w stacji energetycznej IZYWATT.



Jednostka centralna wytwarza prąd o wysokim napięciu: należy obchodzić się z nią ostrożnie. W żadnym wypadku nie należy doprowadzać do zwarcia akumulatora i wyjścia AC 230V. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia baterii lub powstania zagrożenia pożarowego.

53. Lampa LED 3W 70 lumenów:

IZYWATT 250 wyposażony jest w lampę 3 W 70 lumenów z 3 trybami pracy:

- Stałe oświetlenie
- Tryb SOS (szybki potrójny błysk, po którym następuje powolny potrójny błysk)
- Tryb stroboskopowy (szybkie miganie)

Aby włączyć lampę i zmienić tryb, należy nacisnąć przycisk (nr 6) dwa razy w krótkim odstępie czasu. ⏻

Światło wyłącza się po szybkim podwójnym naciśnięciu, gdy włączony jest tryb stroboskopowy.

6. Informacje techniczne

Opis	Specyfikacje
Napięcie wejściowe obciążenia	12 - 24V <u>---</u>
Maks. moc wejściowa	60W max (4A)
Napięcie wejściowe adaptera	15V <u>---</u>
Prąd wejściowy adaptera	4A
Bateria litowa	11.1V 23.4Ah
Pojemność akumulatora	260Wh
Zabezpieczenie przed niskim napięciem baterii	9V <u>---</u>
Wyjście 5525 jack	12V 10A <u>---</u> Max
Wejście/wyjście USB typu C*1	5V, 9V, 12V, 15V, 20V 3A <u>---</u> (60W max)
Wyjście USB do szybkiego ładowania*1	5V <u>---</u> 3A / 9V 2A <u>---</u> / 12V <u>---</u> 1.5A
Wyjście USB x2	5V <u>---</u> 2.4A Max na port
Przetwornik napięcia (AC): 1 wyjście	230V~ 50Hz 300W max (Ograniczenie do 200W maks. w niektórych zakresach pracy, patrz poniżej)
Wymiary jednostki centralnej	H.20.8 x l.12,5 x P.13 cm
Ciężar jednostki centralnej	2 660 g
Zakres pracy (tolerancja +/- 5%)	Temperatura pracy: -5°C / 40°C. <ul style="list-style-type: none"> ○ Poniżej -5°C: wyjścia zostaną automatycznie wyłączone. ○ Pomiędzy 30 a 40°C: maksymalna moc wyjściowa: 200W Temperatura ładowania: 5°C / 30°C

7. Transport i przechowywanie :

Urządzenie należy przenosić w sposób chroniący je przed wstrząsami i wibracjami.

Nie transportuj urządzenia podczas pracy.

Baterię należy przechowywać w suchym i umiarkowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci.


Gdy bateria nie jest już używana, należy odłączyć ją od wszelkich połączeń i przechowywać.

Nie należy narażać baterii na działanie wysokiej temperatury.

8. Funkcje ochronne

1	Napięcie udarowe	Gdy napięcie akumulatora przekroczy 12,6V ($\pm 0,2V$), system przechodzi w stan zabezpieczenia, wejście ładowania jest automatycznie wyłączane.
2	Podnapięcie	Gdy napięcie baterii spadnie poniżej 9V, system przechodzi w stan ochrony: porty wyjściowe są automatycznie wyłączane. Musisz naładować generator.
3	Nadmierna temperatura	Gdy temperatura przekroczy 45°C, bateria przejdzie w stan ochrony. Wszystkie wejścia i wyjścia zostaną automatycznie wyłączone, dopóki temperatura nie spadnie poniżej 40°C.
4	Przeciążenie	Gdy moc podłączonych urządzeń przekroczy 315W, system blokuje się. Porty wyjściowe zostaną wyłączone. Odłączyć generator, wyłączyć obciążenie.
5	Zwarcie	Bateria się wyłącza. Odłącz podłączone urządzenie.
Uwaga	W powyższych przypadkach należy wyłączyć zasilanie AC (nr 4) przyciskiem oraz wyłączyć zasilanie sieciowe (nacisnąć przycisk nr 6 <u>na 3 sekundy</u>). Odłączyć urządzenie(a) pod obciążeniem, a następnie ponownie włączyć generator.	
6	Nadprądowy	5V wyjście USB, ---jeśli prąd > 2.4A, wyjścia USB odcięte Wyjście zapalniczki samochodowej 12V, ---jeśli prąd >10A, wyjście zostaje odcięte
Uwaga	W przypadku przekroczenia prądu lub zwarcia: port wyjściowy miga na wyświetlaczu, stacja energetyczna wyłącza się po 30 sekundach.	

9. Wskaźnik(-i) awarii :

Napotkany problem	Procedury
<p>Moje urządzenie, które ma być ładowane/zasilane jest podłączone (WYJŚCIE 5V, 12V lub 230V), ale nie działa lub nie ładuje urządzenia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdź, czy główny wyłącznik zasilania został włączony (przycisk nr 6 ). Wyświetlacz powinien być włączony. - Jeśli korzystasz z wyjścia 230V, sprawdź, czy wyłącznik AC nr 4 jest włączony. Odpowiednia dioda LED musi się świecić. - Sprawdź, czy akumulator autonomiczny jest dostatecznie naładowany. Wyświetlacz cyfrowy wskazujący autonomię powinien mieć co najmniej jeden pasek autonomii. Dla przypomnienia: przed użyciem bateria musi być w pełni naładowana, aby uniknąć jej uszkodzenia.
<p>Gdy tylko podłączę urządzenie do jednego z wyjść, jednostka centralna wyłącza się</p>	<p>Jednostka centralna znajduje się w trybie ochrony.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprawdź kabel urządzenia, które ma być ładowane/zasilane: może być uszkodzony i powodować zwarcie - W razie potrzeby należy sprawdzić przewód łączący wyjście DC z zapalniczką: może być uszkodzony i powodować zwarcie. - Sprawdź, czy moc Twojego urządzenia jest obsługiwana przez model IZYWATT 250 (patrz charakterystyka każdego portu wyjściowego §5)
<p>Bateria nie jest już ładowana</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdź, czy ładowarka sieciowa jest prawidłowo podłączona. - W przypadku zakupu z panelem słonecznym, przetestować również z nim: sprawdzić, czy wtyczka DC jest podłączona do przewidzianego do tego celu wejścia ⇒ Kiedy akumulator jest ładowany: ikona na pokrętle powinna się ożywić, na wyświetlaczu pojawiają się IN i DC. - Jeśli akumulator nadal nie jest ładowany (brak wskazania ładowania na tarczy cyfrowej): należy skontaktować się z serwisem sprzedawcy.



To urządzenie jest oznaczone symbolem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Produkty elektryczne lub elektroniczne na końcu swojego cyklu życia mogą mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzkie. Nie należy ich wyrzucać razem z odpadami domowymi, lecz w przewidzianych do tego celu punktach zbiórki.

Utylizacja baterii: Baterie należy utylizować i poddawać recyklingowi w sposób właściwy i zgodny z obowiązującymi przepisami. Dalsze informacje można uzyskać w odpowiednich urzędach zajmujących się usuwaniem odpadów.

Wyjmowanie zintegrowanego akumulatora

Urządzenie posiada wbudowaną, niewymienną baterię. Bateria musi zostać wyjęta z produktu przed jego utylizacją, aby zapewnić oddzielną i przyjazną dla środowiska utylizację. Ze względów bezpieczeństwa demontaż może być przeprowadzony wyłącznie przez profesjonalny personel. Szczegółowa instrukcja demontażu może być zamówiona przez wykwalifikowany personel po sprawdzeniu kwalifikacji pod wskazanym numerem telefonu (+33 228 23 06 51).

Ten produkt jest zgodny z dyrektywami WEEE i ROHS; podczas utylizacji tego produktu należy przestrzegać lokalnych przepisów lub regulacji prawnych.

