



STATION ÉLECTRIQUE PORTABLE
NEWTON 300



NOTICE D'INSTALLATION



Puissance
300W



Durée de vie
4000 Cycles



Capacité stockage
294Wh/ 92 000mAh



Technologie
batterie LiFePO4



Bluetooth 5.0



SOMMAIRE

Consignes de sécurité importantes	1
Contenu de l'emballage	2
Description du produit	3
Caractéristiques	4
Appareil rechargeable	5
Charger l'appareil	6
Plage de températures d'utilisation	6
Instructions	6
Instructions pour l'écran LED	7
Description des APP	7
Diagnostic des pannes	8
Entretien	8
Foire aux questions	8
Garantie	9
Environnement et conformité	10
Déclaration de conformité UE	10

Consignes de sécurité importantes

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre appareil pour la première fois.

Conservez-le soigneusement afin de pouvoir vous y référer ultérieurement, si nécessaire. Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre appareil, suivez ces précautions de base.

• Soyez conscient des risques et conséquences résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil.

• Une mauvaise utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures ou la destruction de l'appareil.

• N'utilisez l'appareil que dans le respect des instructions présentées dans ce manuel.

• Utilisez l'appareil uniquement aux fins décrites dans ce manuel d'utilisation.

• Cet appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

• Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.

• Cet appareil peut être utilisé par des personnes à déficiences physiques, sensorielles ou mentales. Les personnes ayant une connaissance ou une expérience limitée peuvent l'utiliser, si elles sont sous surveillance ou ont reçu des instructions de la part d'une personne responsable de leur sécurité, ainsi que des explications sur les risques impliqués.

• Branchez toujours l'appareil sur une prise électrique correctement mise à la terre. Ne modifiez pas la prise mise à la terre.

• Veillez à ce que l'alimentation utilisée corresponde à celle requise (indiquée sur l'étiquette).

• Veillez à ce que l'appareil soit toujours mis à la terre.

• Déroulez entièrement le cordon d'alimentation.

• Avant chaque utilisation, assurez-vous que le cordon d'alimentation est en parfait état.

• N'utilisez pas l'appareil si le cordon ou la prise est endommagé, si l'appareil montre des signes de défaillance ou a subi de quelconques dommages. Contactez le service autorisé le plus proche pour examen, réparation ou réglages.

• N'utilisez jamais un appareil endommagé.

• Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur, ses techniciens certifiés ou autre personne qualifiée.

• Ne pincez, ne courbez ou ne tordez pas le câble de manière excessive. Les fils à l'intérieur peuvent être dénudés ou coupés et causer un court-circuit pouvant être à l'origine d'un incendie ou d'une décharge électrique.

• Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché ou en marche.

• Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation ou l'appareil lui-même pour le débrancher.

• Débranchez toujours le cordon d'alimentation de l'appareil dans les cas suivants :

-Après utilisation

-Avant le nettoyage ou l'entretien

-En cas de dysfonctionnement

• Placez l'appareil sur une surface plate, plane, sèche et non glissante.

• Ne placez pas l'appareil sur le bord d'une table ou d'un plan de travail pour éviter qu'il puissent basculer.

• **AVERTISSEMENT** : Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.

• Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne puisse pas être piétiné afin d'éviter tout basculement.

• **AVERTISSEMENT** : Ne placez pas plusieurs prises de courant amovibles ou des blocs d'alimentation à l'arrière de l'appareil.

• **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas de prise multiple

• Ne déplacez jamais l'appareil pendant son utilisation.

• Ne couvrez pas l'appareil.

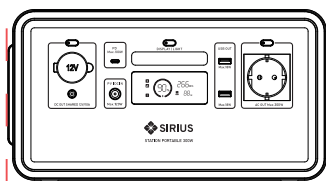
• N'utilisez pas l'appareil près de l'eau.

• Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur et ne laissez pas le cordon d'alimentation toucher une surface chaude.

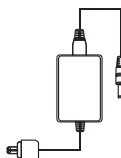
• Éloignez de l'appareil les bougies, lampes et autres objets à flamme nue afin de prévenir tout risque d'incendie.

- . Ne placez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.
- . N'utilisez pas l'appareil à proximité de gaz ou de fluides inflammables.
- . Ne placez pas l'appareil dans un environnement très humide et poussiéreux.
- . N'installez pas, n'utilisez pas et n'entretenez pas l'appareil dans des conditions météorologiques défavorables telles que les éclairs, la pluie, la neige et les brises ou vents violents.
- . Assurez-vous que l'endroit où vous utilisez l'appareil est bien ventilé, sec et spacieux.
- . N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à fort champ électrostatique ou magnétique.
- . N'immergez jamais cet appareil dans de l'eau ou un quelconque autre liquide. En cas de déversement accidentel de liquide sur les composants électriques (moteur, etc.), débranchez immédiatement la fiche secteur.
- . Ne manipulez pas l'appareil avec des mains mouillées.
- . Ne faites pas tomber l'appareil, ne posez pas d'objets lourds dessus et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- . Ne nettoyez pas l'appareil avec des nettoyants, des tampons de laine d'acier, de la poudre à récurer ou des produits chimiques abrasifs. Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas d'objets métalliques, de systèmes à vapeur, de fluides volatils, de solvants organiques ou de liquides inflammables. Les fumées peuvent créer un risque d'incendie ou d'explosion.
- . Essuyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- . Ne mettez pas l'appareil en marche de manière répétée pour éviter de l'endommager.
- . Positionnez le commutateur d'alimentation sur « OFF » avant de retirer la prise secteur pour débrancher l'appareil.
- . Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer ou lorsqu'il n'est pas utilisé. Laissez-le refroidir à l'air libre avant de le nettoyer.
- . Ne rangez pas l'appareil pendant qu'il est encore chaud.
- . Ne stockez pas l'appareil avec des liquides inflammables, des gaz ou des matières explosives.
- . Ne créez pas de court-circuit. Évitez de ranger l'appareil avec des objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des bijoux, des clés, etc.
- . N'essayez pas de reconstruire, réparer ou démonter l'appareil. Cela pourrait endommager l'appareil. Pour des raisons de sécurité, ces pièces ne peuvent être remplacées que par un personnel de service autorisé. Afin de prévenir les risques, il convient de toujours suivre les consignes suivantes :
- . Ne faites pas remplacer la batterie interne ou tout autre composant de l'appareil par une personne autre que le personnel autorisé.
- . Ne dépassez pas le temps de charge de l'appareil.
- . Veuillez débrancher l'appareil à temps si les consommateurs sont complètement chargés.
- . Lors de l'utilisation de l'appareil, veuillez respecter scrupuleusement la température de fonctionnement définie dans ce mode d'emploi. Si la température est trop élevée, la batterie risque de prendre feu ou même exploser. Si la température est trop basse, les performances de la station d'alimentation seront sérieusement altérées, voire même son utilisation normale. Ne bloquez pas ou ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil, car cela pourrait l'endommager de manière irréversible.
- . Ne forcez pas l'arrêt du ventilateur et n'exposez pas l'appareil dans un environnement non ventilé ou poussiéreux lorsqu'il fonctionne.
- . N'insérez pas d'objets étrangers dans les ports et les orifices d'aération de l'appareil.
- . Ne court-circuitiez pas l'appareil avec un fil ou d'autres objets métalliques.

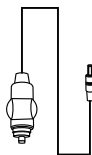
Contenu de l'emballage



Alimentation d'extérieur



Adaptateur
d'alimentation CA

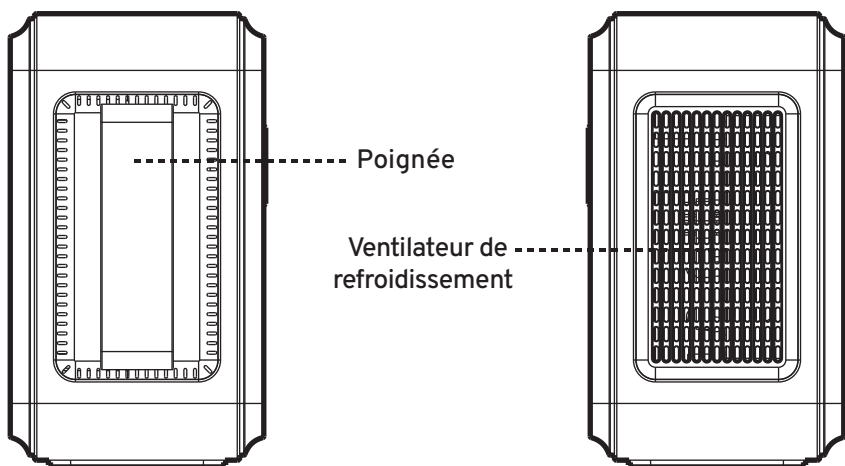
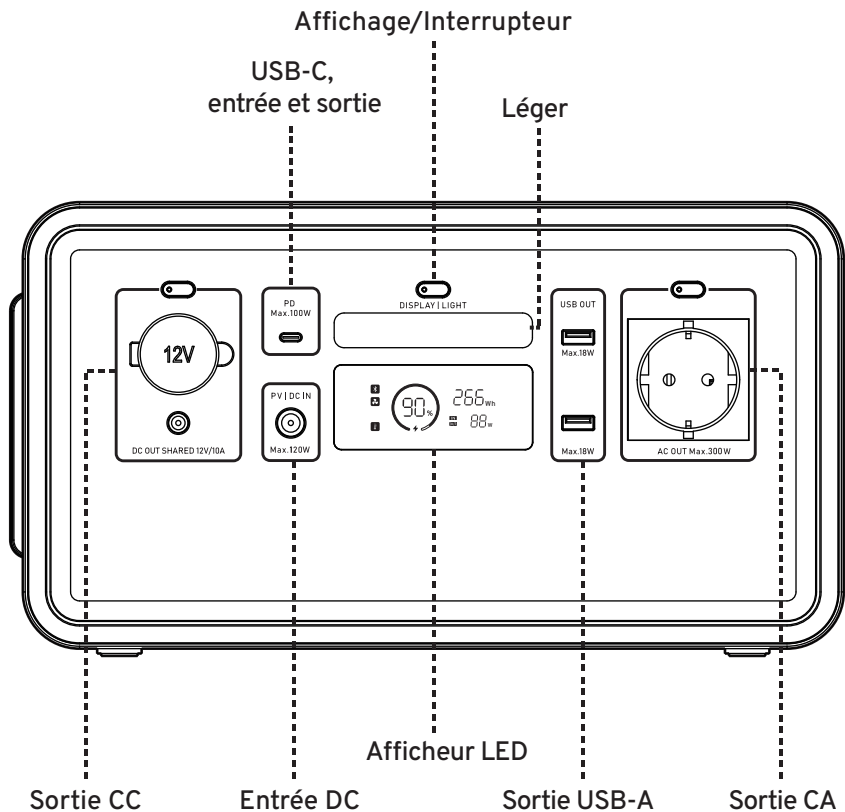


Chargeur
allume-cigare



Guide d'utilisation

Description du produit



Caractéristiques

Général

Poids net	≈4,3 kg (≈9,5lbs)
Dimensions	340*105*185 mm(13,4*4,1*7,3in)
Capacité de la batterie	294.4Wh (23 000 mAh/ 12,8V)
Bluetooth	LE5.0
Gamme de fréquences	2,4 GHz
Valeur de sortie RF max.	6 dBm

Sortie

Prise d'alimentation AC	220-240 V~1,3 A, 50 Hz, 300 W Max. (Pic 500 W)
USB-A1/A2	5V --- 3A, 9V --- 2A, 18W Max.
USB-C	5V --- 3A, 9V --- 3A, 12V --- 3A, 15V --- 3A, 20V --- 5A, 100W Max.
Chargeur allume-cigare	12V ---10A ,120W Max.
Sortie CC5525	12V ---10A ,120W Max.

*La charge par véhicule et le DC5525 partagent l'alimentation, 120 W Max.

Entrée

USB-C	5V --- 3A, 9V --- 3A, 12V --- 3A, 15V --- 3A, 20V --- 5A, 100W Max.
Entrée d'alimentation solaire	12-24V --- 5A,120W Max.
Entrée CC7909	12V --- 5A,60W Max.

Temps de charge

Temps de charge sur CA	5-6H
Durée de charge solaire	6-7 H(120 W)
Temps de charge sur allume-cigare	6-7H
Temps de charge avec adaptateur PD 100 W	3 à 5 H

Batterie

Type de batterie	Batterie au phosphate de fer et au lithium (LiFePO4)
Cycle de vie	4000 cycles
Type de protection	Protection contre les surcharges, protection contre les décharges excessives, Protection contre les surintensités, protection contre la surchauffe, Protection contre les courts-circuits, protection contre les surtensions.
Température de stockage	-10-45 °C
Température de fonctionnement	-10-40 °C
Température de charge	0 - 40 °C

*Conditions de test: 95 % DOD, 0,5 C de charge et 1,0 C de décharge à +25±3°C.

Appareil rechargeable

Sortie USB : Smartphone, montre intelligente, appareil photo numérique, liseuse, tablette, etc.

Sortie de chargeur allume-cigare 12 V Éclairage, adaptateur allume-cigare, etc.

Sortie AC : Ordinateur portable, écran LCD, appareils ménagers, etc.

Sortie CA



Voyants LED
12 V/5 W
(50 h)



Caméra
16Wh
(15 fois)



Ordinateur
portable
60Wh
(4 fois)



Drone
60Wh
(4 fois)



Ventilateur
45W
(5,5 h)



Projecteur
100W
(2,5h)



Démolisseuse
de murs
250 W (1 h)



Autocuseur
300 W (0,8 h)



TV
110 W
(2 h)

Sortie USB



iPhone 13
3095mAh
(18 fois)



Nintendo
Switch
4310mAh
(15 fois)



Ipad pro 2021
28.65Wh
(8 fois)

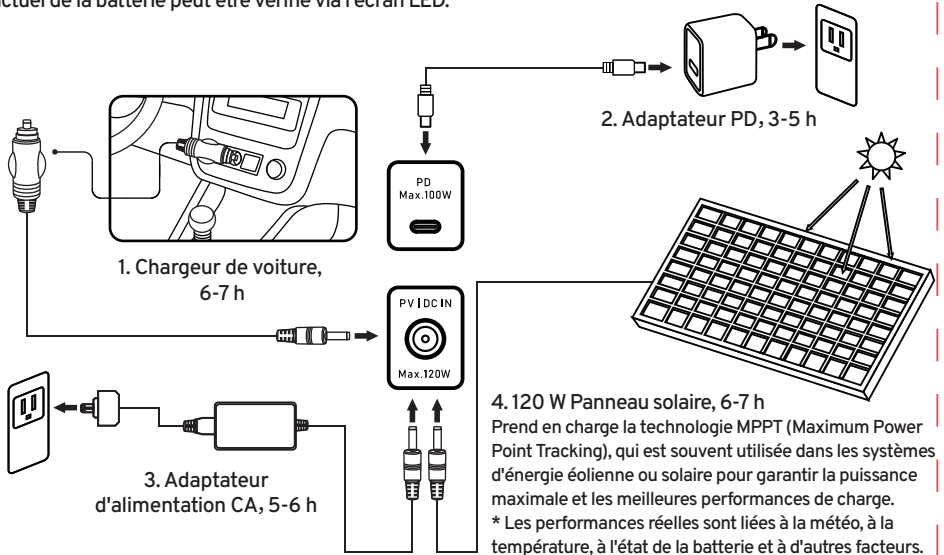
Sortie CC



Chargeur allume-cigare
65 W (3,5 h)

Charger l'appareil

Avant d'utiliser ou de ranger le produit, veuillez le charger avec le chargeur. Lorsqu'il est connecté au secteur pour le chargement, le voyant du chargeur s'allume et l'écran LED affiche le taux de charge actuel. Lorsque l'écran LED indique que la puissance est de 100 %, cela signifie que la batterie est pleine. Le niveau actuel de la batterie peut être vérifié via l'écran LED.



Plage de températures d'utilisation

Une basse température peut affecter la capacité de la batterie du produit, le produit peut être chargé dans une plage de température comprise entre 0 °C et 40 °C. Si vous souhaitez charger le produit lorsque la température est inférieure à 0 °C, nous vous recommandons de placer le produit dans une glacière isolante ou de le déplacer dans un lieu où les conditions sont mieux adaptées. Connectez-le également à une source d'alimentation (prise de sortie CA, panneau solaire photovoltaïque). Le produit peut charger l'appareil sur une plage de température comprise entre -10 °C et 40 °C.

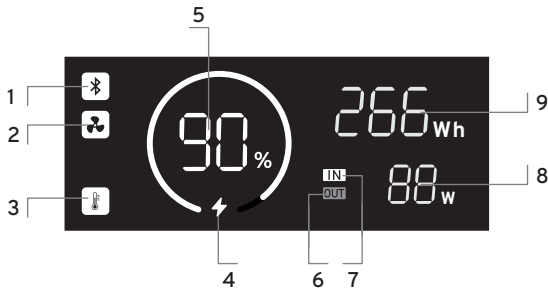
Instructions

Utilisation :

- 1.Appuyez sur le commutateur à côté de chaque port que vous utiliserez.
 - 2.Lorsque le voyant à côté du port est allumé, cela indique que la sortie est activée et l'appareil branché est chargé.
 - 3.La sortie CA est stable à 300 W (pic à 500 W). Si le produit est utilisé au-delà de la puissance maximale, l'alimentation électrique sera automatiquement coupée pour protéger le produit en cas de surcharge.
 - 4.Appuyez sur le bouton ON/OFF pour désactiver la sortie.
 - 5.Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, la batterie doit être entièrement rechargée tous les trois mois. Il est préférable de maintenir la puissance entre 60 et 80 % et de la stocker dans un endroit frais et sec.
- Attention Lorsque le port CA n'est pas utilisé, éteignez-le pour économiser de l'énergie.

Instructions pour l'écran LED

L'écran LED de ce produit affiche l'état d'utilisation du produit. Lorsque le produit est complètement chargé, l'écran LED s'éteint et arrête la charge. Lorsqu'une fonction est activée, l'écran s'allume. Lorsqu'il n'est pas utile, appuyez sur le bouton pour éteindre l'écran LED.



1. Le logo Bluetooth
2. Identification du ventilateur
3. Alarme de température
4. Affichage de l'état de charge
(Clignotement : source de charge/
fonctionnement continu : Pleine)

5. Affichage de la puissance
6. Affichage de l'état de sortie
7. Affichage de l'état d'entrée
8. Puissance de sortie/puissance d'entrée
9. Capacité de la batterie

Description des APP



1. Scannez le code, pour télécharger l'application (Power One).

2. Appuyez sur le bouton de l'écran.

3. Activez l'autorisation de l'appareil mobile :
Pour Android, activez le Bluetooth et accordez la permission de localisation ; Pour iOS, activez le Bluetooth.

4. Lancez l'application et choisissez l'appareil désiré. (comme illustré dans l'image 1)

5. Sélectionnez l'appareil. Vous pouvez activer/désactiver le port USB, le port de voiture et le port AC.(comme illustré dans l'image 2)

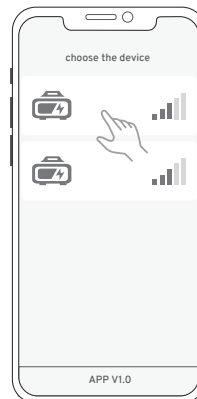


Image 1

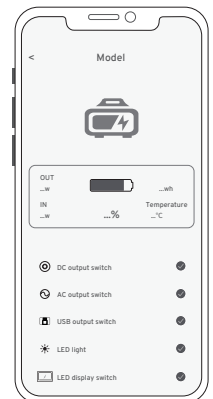


Figure 2

Diagnostic des pannes

Si votre appareil ne se charge pas quand il est branché au produit, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous que le port de sortie est activé, le voyant LED s'allume sur le bouton d'alimentation.
2. Vérifiez l'affichage de la puissance sur l'écran LED, si le niveau est de 20 % ou moins, veuillez charger le produit.
3. La puissance de l'appareil que vous utilisez dépasse la puissance maximale pouvant être délivrée par le port du produit.
4. Le câble l'appareil que vous utilisez n'est pas bien branché ou a un mauvais contact.

Panneaux solaires photovoltaïques :

Si vous utilisez l'un de nos produits solaires photovoltaïques, insérez branchez simplement votre produit au port CC pour le charger à l'énergie solaire. Ce produit utilise la technologie MPPT (Maximum Power Tracking), qui peut adapter la tension de sortie du panneau solaire avec la tension de la batterie du produit en temps réel, afin de définir la valeur de sortie de maximale que le panneau solaire est capable de fournir et charger la batterie et ainsi garantir la meilleure efficacité de charge.

Adaptateur CA :

Le produit doit être chargé avec l'adaptateur secteur spécifié par notre société. Nous ne serons pas responsables des problèmes causés par le chargement avec d'autres adaptateurs.

Entretien

1. Veuillez utiliser ou stocker le produit à une température ambiante comprise entre 20 °C et 30 °C (68 °F et 86 °F), à l'écart de l'eau, de la chaleur et d'autres objets métalliques.

2. Avant le stockage à long terme, veuillez décharger la batterie à 30 % et la recharger à 60 % tous les trois mois.

3. Pour des raisons de sécurité, veuillez ne pas stocker le produit sous une température ambiante supérieure à 45 °C ou inférieure à -10 °C pendant période prolongée.

4. Si le niveau de batterie restant est inférieur à 1 % lorsque vous avez fini d'utiliser le produit, veuillez la recharger à 60 % avant le rangement. Si le produit reste inutilisé pendant une longue période avec une batterie très déchargée, des dommages irréversibles peuvent être causés à la cellule de la batterie et la durée de vie du produit sera réduite.

5. Si le produit est resté inactif pendant une durée trop longue et que le niveau de la batterie est très faible, le mode de veille profonde de profonde s'activera. Veuillez alors charger le produit avant de le réutiliser.

Foire aux questions

Quel est le type de batterie utilisé ?

Batterie LiFePo4.

Le produit peut-il être transporté en avion ?

Non, selon les normes du transport aérien, une batterie au lithium d'une capacité de 100 Wh ne peut être transportée en avion.

Comment estimer l'autonomie du produit ?

L'affichage LED de ce produit peut vous aider à mieux comprendre l'état de fonctionnement de l'alimentation. Lorsque IN (borne d'entrée) sur l'écran est allumé : cela signifie que le produit est en charge. Lorsque OUT (borne de sortie) sur l'écran est allumé : cela signifie que le produit est en train de se décharger. Vous pouvez visualiser l'autonomie restante du produit grâce au pourcentage de batterie affiché à l'écran.

Garantie

MODE ASSISTANCE :

Votre produit est garanti pendant 2 ans.

Pour toute demande de requête, contactez le service après-vente à l'adresse sav@market-maker.fr.

On vous demandera alors la pièce défectueuse et la facture originale prouvant l'achat du produit.

Nous pourrions être amenés à vous demander des photos de votre appareil.

Il est également important de fournir une photo de l'étiquette d'identification de l'appareil, généralement présente sur l'appareil lui-même. Dans le cadre établi par la garantie légale de conformité, un produit non conforme ou défectueux pourrait, à votre choix, être réparé ou remplacé.

Si le produit est réparé, vous bénéficierez d'une extension de garantie de 6 mois supplémentaires, à condition que la période de garantie légale soit toujours en cours.

Si vous choisissez de faire réparer le produit, et qu'une réparation est impossible, nous le remplacerons. Le nouveau produit sera ensuite couvert par une nouvelle garantie de 2 ans.

DÉFAUTS CONSTATÉS AU DÉBALLAGE :

Si, pendant le déballage, le produit ou l'appareil présente des défauts qui empêchent son utilisation dans le but pour lequel il a été conçu et fabriqué, veuillez contacter le service après-ventes dans un délai ne dépassant pas 72 heures ouvrées.

EXCLUSIONS DE GARANTIE

EXCLUSIONS DE GARANTIE RELATIVES À L'ORIGINE DES DOMMAGES

La garantie n'est pas applicable en cas de dommage matériel accidentel et, en particulier, ne couvre pas l'usure, et les défaillances causées par :

- Une installation incorrecte (assemblage incorrect) ou une utilisation ou maintenance incorrecte du produit, incluant :
- Utilisation incorrecte du matériel ou non conforme aux instructions établies dans le mode d'emploi ;
- Foudre, inondation, incendie, surtension, choc, mauvaise ventilation, chute, décoloration due à la lumière, brûlure, humidité, chauffage excessif sans humidificateur, irrégularité du sol ou présence d'insectes ;
- Les réparations effectuées ou les interventions sur l'équipement ou l'ouverture de l'équipement par une personne non autorisée par le fabricant ;
- Entretien, réparation ou remplacement de pièces par suite d'usure normale ou d'un défaut d'entretien ;
- Modification de la conception et des caractéristiques d'origine du produit garanti ;
- Corrosion, oxydation, mauvais branchement ou problème d'alimentation externe.

EXCLUSIONS DE GARANTIE RELATIVES À L'ORIGINE DES DOMMAGES (DOMMAGES DE CONSÉQUENCES)

La garantie ne couvre que le droit de réparer ou de remplacer le produit garanti.

Pour cette raison, les dommages résultants en une panne ou une détérioration ne sont pas couverts par la garantie, incluant :

- Les coûts de mise en fonctionnement, les réglages, le nettoyage ;
- Les dommages de toute nature découlant de l'indisponibilité du produit garanti durant la période comprise entre la détérioration et la panne et la réparation ou le remplacement du produit garanti.

AUTRES EXCLUSIONS

- Les dommages et défaillances relevant des exclusions spécifiques de la garantie du fabricant, telles que mentionnées dans le mode d'emploi du produit ;
- Détériorations de nature esthétique ;
- Produits garantis que le client n'est pas en mesure de retourner ou ceux qui sont retournés sans leurs accessoires ;
- Les produits dont le numéro de série et/ou la plaque signalétique, si le produit en possède une, sont détériorés et/ou illisibles.


Environnement et conformité

ÉLIMINATION DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES PAR LES UTILISATEURS FINAUX AU SEIN DE L'UNION EUROPÉENNE

Ce symbole sur le produit ou sur le récipient indique que le produit ne peut être éliminé en même temps que les déchets généraux. Conformément à la directive européenne 2012/19/UE sur la mise au rebut des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), les appareils électriques usés ne doivent pas être mêlés aux déchets municipaux non triés. Il incombe à l'utilisateur d'éliminer ce type de déchets dans un « point de recyclage » spécialement conçu pour les déchets électriques et électroniques. La collecte sélective et le recyclage des équipements électriques contribuent à préserver les ressources naturelles et justifient le recyclage des déchets en vue de protéger l'environnement et de préserver la santé. Pour en savoir plus sur la collecte et le recyclage des déchets électriques et électroniques, contactez les autorités locales, le service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Le symbole de la « poubelle barrée » indique que ces produits doivent être collectés et éliminés séparément des déchets ménagers.



Cet appareil porte le logo , c'est un appareil électrique de classe II dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais sur la double isolation. Il n'a pas de mise à la terre de protection.

Déclaration de conformité UE

Market Maker Brand Licensing, déclare par la présente que cet équipement conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : http://www.mms-support.net/OTA/ECD_MMBL_SI-PST0300-01-DG23-BL0072.pdf

Importé/distribué par Market Maker Brand Licensing
79/81 Ancienne Route Nationale 7-69570 DARDILLY, France

Fabriqué en Chine



PORTABLE POWER STATION
NEWTON 300



INSTRUCTION MANUAL



Power
300W



Lifespan
4000 cycles



Storage Capacity
294Wh/ 92 000mAh



Technology
Battery LiFePO₄



Bluetooth 5.0



CONTENTS

Important safety information	1
Packing list	2
Product description	3
Parameters	4
Chargeable device	5
Charging Method	6
Operating Temperature range	6
Use Instructions	6
LED Screen Instructions	7
APP Instructions	7
Fault diagnosis	8
Maintenance	8
Frequently Questions & Answers	8
Guarantee	9
Environment and compliance	10
Declaration of conformity EU	10

Important safety information

SAFETY PRECAUTIONS

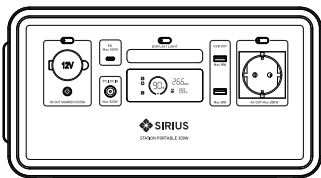
Before you use your device for the first time, please read this user manual carefully.

Store it carefully so that you can refer to it in the future, if necessary. To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury when using your device, follow these basic precautions.

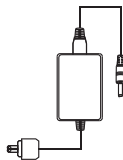
- . Be aware of the risks and consequences resulting from misuse of the device. Misuse of the device can result in personal injury, or destruction of the device.
- . Use only as instructed in this manual.
- . Use only for purposes described in this user manual.
- . This device is not a children's toy. Children shall not play with the device.
- . Keep the device and its cable out of the reach of children.
- . This device can be used by people who have reduced physical, sensory or mental capabilities or by those whose knowledge or experience is limited, provided that they are under supervision or that they have received instructions on its proper safe use, to the extent that they understand the potential dangers.
- . Always connect to a properly earthed electrical socket. Do not modify earthed plug.
- . Make sure the power supply corresponds to one on the rating label.
- . Ensure that the device is always electrically earthed.
- . Unwind the power cord completely.
- . Before each use, make sure that the power cord is in perfect condition.
- . Do not operate any device with a damage cord or plug or after device has been damaged in any manner. Return the device to the nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.
- . Never use a damaged device.
- . If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar quality person in order to avoid a hazard.
- . Do not pinch, bend or twist the cable excessively. The core lines may be bared or cut causing a short - circuit which may in fire or electric shock.
- . Do not leave the device unattended when it is plugged in or operating.
- . Do not pull on the power cord or the device itself to unplug.
- . Always unplug the power cord from the device in the following cases:
 - After use
 - Before cleaning or maintenance
 - In case of malfunction
- . Place the device on a flat, level, dry and non-slippery surface.
- . Do not place the device on the edge of a table or worktop to prevent it from tipping.
- . **WARNING:** When positioning the device, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- . Make sure that the power cord are not placed in areas where they can be walked on to prevent it from any tipping over.
- . **WARNING:** Do not locate multiple portable socket outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- . **WARNING:** Do not connect multi-plug socket
- . Never move the device when it is in use.
- . Do not cover the device.
- . Do not use the device near water.
- . Do not place the device near a heat source and do not allow the power cord to touch a hot surface.

- Keep burning candles, lamps and other items with naked flames away from the device so that they do not set the device on fire.
- Do not place the device to direct sunlights.
- Do not place the device near flammable gasses or fluids.
- Do not place the device in a highly humid and dusty environment
- Do not install, use and maintain the device in adverse weather conditions such as lightning, rain, snow and strong breezes or wind
- Make sure the area where you are using the device is well ventilated, dry and spacious.
- Do not use the device in a strong electrostatic or strong magnetic field environment.
- Never immerse the device in water or any other liquid. In the event that liquid is accidentally spilled on electrical components (motor, etc.), disconnect the mains plug immediately.
- Do not handle or operate the device with wet hands.
- Do not drop, put heavy objects on or strongly impact the device.
- Do not clean the device with cleansers, steel, scouring powders, wool pads, or abrasive chemicals.
- When cleaning the device, do not use metal objects, steam systems, volatile fluids, organic solvents or flammable fluids. The fumes may create a fire hazard or explosion.
- Only use a dry cloth to clean.
- Do not switch on the device repeatedly to avoid damage.
- To disconnect, turn any control to "Off", then remove the plug.
- Always unplug before cleaning or when not in use. Let it cool in the open air before cleaning.
- Do not store the device while it is hot.
- Do not store the device with flammable liquids, gases, or explosive materials.
- Do not make a short-circuit. Please avoid storing the device together with metal objects, such as coins, jewelry, keys, etc.
- Do not reconstruct, repair or disassemble the device. This can damage the device. For safety reasons, these parts may only be replaced by authorized service personnel. In order to prevent hazards, always
- Do not attempt to replace the internal battery or any other component of the device by anyone other than authorized personnel.
- Do not exceed the time request for this device to be charged.
- Please disconnect with the device in time if the appliances are fully charged.
- When using the device, please follow the operating temperature defined in this user manual strictly. If the temperature is too high, battery may catch fire or even explode. If the temperature is too low, power station performance will be seriously impaired, even normal use will be impacted.
- Do not block or cover the vents of the device as this may cause irreversible damage to it.
- Do not stop the fan by force or expose the device in an unventilated or dusty environment when it is working.
- Do not insert foreign objects into any port and vent of the device.
- Do not short the device by wire or other metal objects.

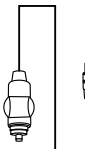
Packing list



Outdoor power supply



AC power Adapter

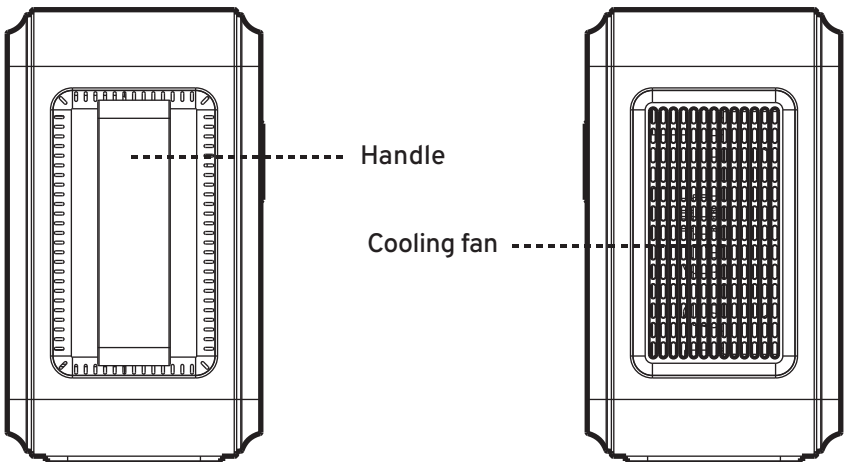
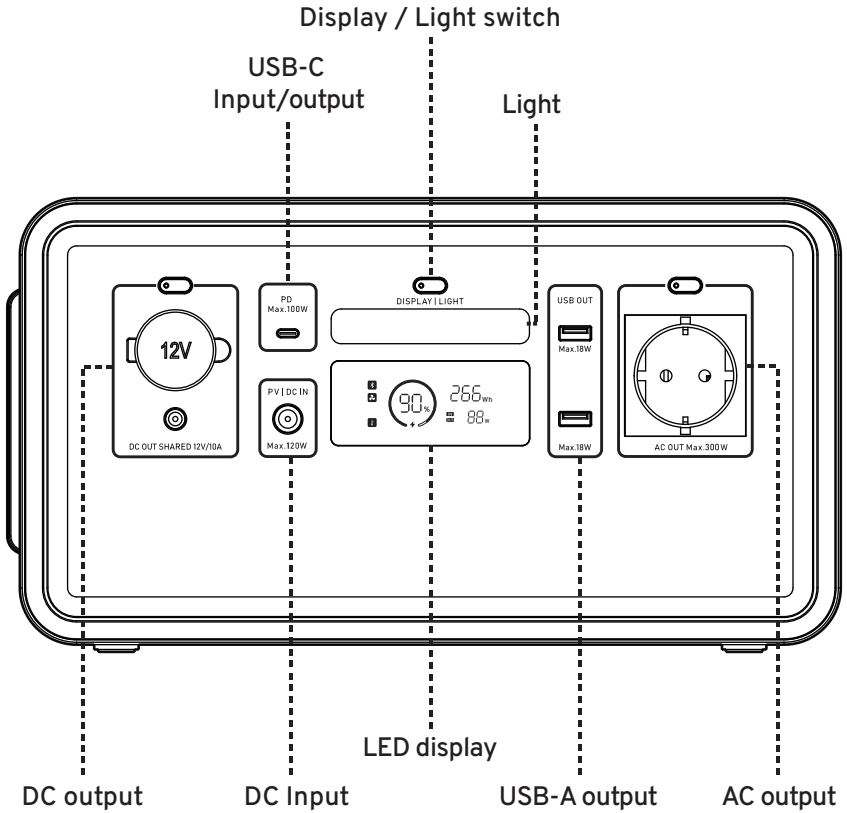


Car charger



User manual

Product description



Parameters

General

Net weight	≈4.3kg (≈9.5lbs)
Dimension	340*105*185mm(13.4*4.1*7.3in)
Battery capacity	294.4Wh(23000mAh/12.8V)
Bluetooth	LE5.0
Frequency range	2.4Ghz
Max RF output value	6 dBm

Output

AC socket	220-240V~1.3A, 50Hz, 300W Max. (Peak 500W)
USB-A1/A2	5V --- 3A, 9V --- 2A, 18W Max.
USB-C	5V --- 3A, 9V --- 3A, 12V --- 3A, 15V --- 3A, 20V --- 5A, 100W Max.
Car charger	12V ---10A ,120W Max.
DC5525 output	12V ---10A ,120W Max.

* Car charge and DC5525 share power, 120W Max.

Input

USB-C	5V --- 3A, 9V --- 3A, 12V --- 3A, 15V --- 3A, 20V --- 5A, 100W Max.
Solar input	12-24V --- 5A,120W Max.
DC7909 input	12V --- 5A,60W Max.

Charging time

AC charging time	5-6H
Solar charging time	6-7H(120W)
Cigarette lighter charging time	6-7H
100W PD adapter charging time	3-5H

Battery

Cell Type	lithium iron phosphate battery (LiFePO4)
Life cycle	4000 cycles
Protection type	Overcharge protection, Over-discharge protection, Overcurrent protection, Over temperature protection, Short circuit protection, Overvoltage protection.
Storage Temperature	-10-45°C
Operation Temperature	-10-40°C
Charging Temperature	0-40°C

*Test conditions: 95% DOD, 0.5C charge & 1.0C discharge at +25±3°C.

Chargeable device

USB Output: Smartphone, Smartwatch, Digital Camera, E-reader, Tablet, etc.

12V Car charger Outlet: Light, Car Adaptor, etc.

AC Output :Laptop, LED screen, Household appliances, etc.

AC Output



LED lights
12V/5W
(50 h)



Camera
16WH
(15 times)



Laptop
60WH
(4 times)



Drone
60WH
(4 times)



Fan
45W
(5.5 h)



Projector
100W
(2.5 h)



Wall breaking
machine
250W (1 h)



Electric
cooker
300W (0.8 h)



TV
110W
(2 h)

USB Output



iPhone 13
3095mAh
(18 times)



Nintendo Switch
4310mAh
(15 times)



Ipad pro2021
28.65Wh
(8 times)

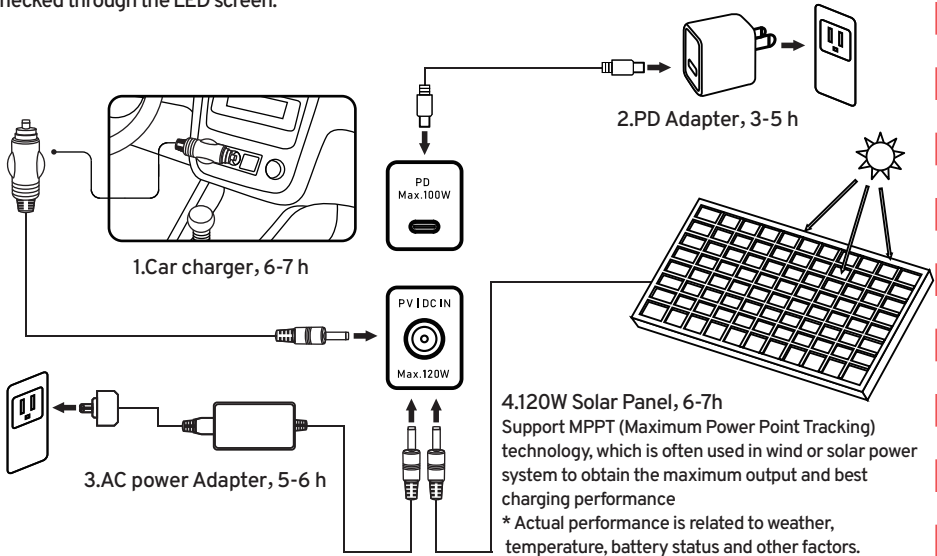
DC Output



Car charger Outlet Car refrigerator
65W (3.5 h)

Charging Method

Before using or storing the product, please charge it with the charger. When connected to the mains for charging, the indicator light of the charger is on, and the LED screen will display the current charging ratio. When the LED screen shows that the power is 100%, it means full. The current battery level can be checked through the LED screen.



Operating Temperature range

Low temperature may affect the battery capacity of the product, The product can be charged in a temperature range of 0°C- 40°C. Charge the product when the temperature is below 0°C, We recommend placing the product in an insulated cooler or other temperature conditions, also connect it to a power source (AC output socket, solar photovoltaic panel). The product can charge the device in the temperature range of -10°C- 40°C.

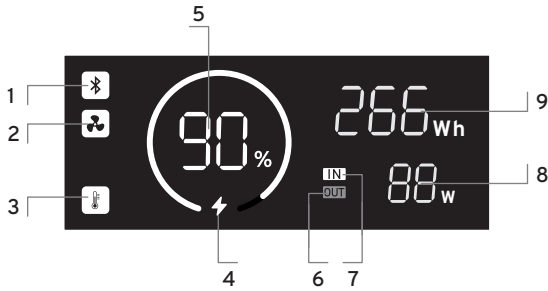
Use Instructions

How to use it:

1. Press the switch next to each port you will use.
 2. When the indicator light next to the port is on, the output is turned on, and the responding device can be charged.
 3. AC Output is stable at 300W (peak at 500W). If the product is used beyond the maximum power, the power supply will be automatically turned off to protect the product during overload use.
 4. Press ON/OFF button for turn off output.
 5. If the product is not used for a long time, it should be recharged every three months. It is better to keep the power at 60%-80% and store it in a cool and dry place.
- Attention! If the AC port is not in use, please turn it off to save power.

LED Screen Instructions

The LED screen of this product displays the product usage status. When the product is fully charged, the LED screen turns off and stops charging. When any function is activated, the screen will light up. When the screen display is not needed, you can press the button to turn off the LED screen.

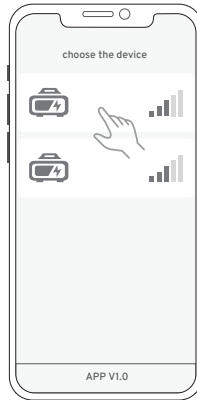


- 1.The Bluetooth logo
- 2.Fan identification
- 3.Temperature alarm
- 4.Charging status display
(Blinking: charging medium/Steady on: full)
- 5.Power display
- 6.Output status display
- 7.Input status display
- 8.Output power/Input power
- 9.Battery capacity

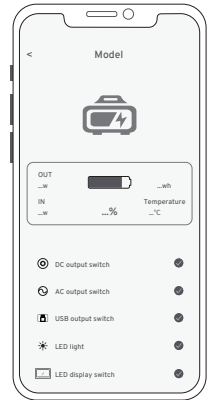
APP Instructions



Power One



Picture 1



Picture 2

- 1.Scan the code, download the APP (Power One).
- 2.Press the screen button.
3. Turn on the permission of the mobile device:
For Android, turn on the bluetooth and location permission; For IOS system, turn on the bluetooth.
4. Open the APP and choose the device .(as shown in picture 1)
5. Select the device, user can turn on/off the USB port, car port and AC port.
(as shown in picture 2)

Fault diagnosis

If your device is not successfully charged with this product, please follow the steps below:

- 1.Ensure that the output port is open, LED indicator lights on the power button.
- 2.Check the LED power display, if it is 20% or less, please charge the product.
- 3.The power of the device you are using exceeds the maximum power of the port of the product.
- 4.The device link cable you are using is not plugged in well or has poor contact.

Solar photovoltaic panels:

Choose our solar photovoltaic products, just insert the DC port, you can easily charge the product with solar energy. This product uses MPPT (Maximum Power Tracking) technology, which can compare the output voltage point of the solar panel with the battery voltage of the product in real time, so as to find the maximum power output point that the solar panel can provide and charge the battery of the machine to obtain the best Charging efficiency.

AC adapter:

The product must be charged with the AC adapter specified by us. We will not be responsible for any consequences caused by charging with other adapters.

Maintenance

1. Please use or store the product in an environment temperature between 68°F to 86°F, away from water, heat, and other metal objects.
2. For long-term storage, please discharge the battery to 30% and recharge it to 60% every three months.
3. For safety, please do not store the product in an environment temperature higher than 45°C or lower than -10°C for a long time.
4. If the remaining battery is less than 1% after you finish using the product, please recharge it to 60% before storing. If the product is left idle for a long time with severely low battery, irreversible damages may be caused to the battery cell and the product service life will be shortened.
5. If the product has been idle for too long and the battery is severely low, it will enter a deep sleep protection mode. In such case, please charge the product before using it again.

Frequently Questions & Answers

What is the battery type?

LiFePo4 Battery.

Can the product be taken on the aircraft?

No, According to the airline transportation standards, 100Wh capacity of lithium battery can not board the aircraft.

How to estimate the working time of the product?

The LED display of this product can help you better understand the working status of the power supply. When the IN (input terminal) in the screen is on: it means the product is charging. When the OUT (output terminal) in the screen is on: it means the product is in the discharging state. You can recognize the remaining working time of the product by the battery percentage in the display.

Guarantee

SUPPORT MODE:

Your product is guaranteed for 2 years.

For any support request, please contact the after-sales service by email at sav@market-maker.fr.

You will then be asked for the defective part and the original invoice attesting to the payment of the product.

We may ask you for photos of your appliance.

It is also important to provide a photo of the appliance identification label, usually placed under the appliance.

Within the framework of the implementation of the legal guarantee of conformity, a non-conforming or defective product may be, at your choice, repaired or replaced.

If the product is repaired, and provided that the legal guarantee period is still running, you will benefit from an extension of guarantee of 6 additional months.

If you choose to repair the product, when repair is not possible, we will replace the product. This new product will then be covered by a new 2-year guarantee.

DEFECTS ON UNPACKING:

If, upon unpacking, the product or the appliance turns out to contain a defect that hinders its usability for the purpose for which it was designed and manufactured, please contact the after-sales service within 72 working hours.

GUARANTEE EXCLUSIONS

GUARANTEE EXCLUSIONS RELATED TO THE ORIGIN OF THE DAMAGE

The guarantee does not apply in the event of accidental material damage and, in particular, does not cover deterioration and failure due to:

- Improper installation (improper assembly) or improper use or maintenance of the product, including:
- Improper use of the equipment or failure to follow the instructions contained in the user manual;
- Lightning, flood, fire, power surge, shock, poor ventilation, fall, discoloration due to light, burning, humidity, excessive heating without humidifier, unevenness of the floor or presence of insects;
- Repairs carried out and / or any intervention on the equipment and / or opening of the equipment by a person not authorized by the manufacturer;
- Maintenance, repair or replacement of parts due to normal wear and tear or lack of maintenance;
- Modification of the construction and original characteristics of the guaranteed product;
- Corrosion, oxidation, improper connection or external power supply problems.

GUARANTEE EXCLUSIONS RELATED TO THE NATURE OF THE DAMAGE (CONSEQUENTIAL DAMAGES)

The guarantee only covers the right to repair or replace the guaranteed product.

Thus, consequential damages resulting from failure or deterioration are not covered by the guarantee, including:

- The costs of commissioning, adjustment, cleaning;
- Damage of any kind resulting from the unavailability of the guaranteed product during the period between the deterioration or failure and the repair or replacement of the guaranteed product.

OTHER EXCLUSIONS

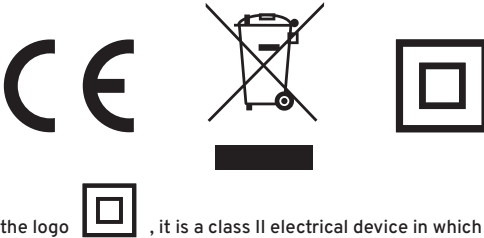
- Damage and failures falling under the specific exclusions provided for in the manufacturer's warranty for the guaranteed product, as mentioned in the product's user manual;
- Deterioration of an aesthetic nature;
- Guaranteed products that the customer is unable to return or those returned without their accessories;
- Products whose serial number and/or nameplate, if said product has one, is deteriorated and/or unreadable.


Environment and compliance

DISPOSAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC PRODUCTS BY END-USERS IN THE EUROPEAN UNION

This symbol on the product or on the container indicates that this product cannot be disposed of with general waste. European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) requires that old household appliances should not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. It is the user's responsibility to dispose of this type of waste at a "recycling point" specifically designated for electrical and electronic waste. The selective collection and recycling of electrical equipment helps preserve natural resources and justifies the recycling of waste in order to protect the environment and health. To find out more about the collection and recycling of electrical and electronic waste, contact your local council, household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

The "crossed-out wheeled garbage can" symbol indicates that these products must be collected and disposed of separately from household waste.



This device bears the logo  , it is a class II electrical device in which the protection against electric shock is not based solely on main insulation but on double insulation. It does not have protective grounding.

Declaration of conformity EU

Market Maker Brand Licensing, hereby declares that this equipment, conforms to the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/UE. The declaration of Conformity can be viewed at the following address:

http://www.mms-support.net/OTA/ECD_MMBL_SI-PST0300-01-DG23-BL0072.pdf

Imported/distributed by Market Maker Brand Licensing,
79/81 Ancienne Route Nationale 7, 69570 DARDILLY, France

Made in china