



REFERENCE : M82 MAX

MODE D'EMPLOI - NOTICE D'UTILISATION

PROTECT vous remercie d'avoir choisi ce produit. Ce produit très innovant et très design a été conçu pour vous assurer un maximum de confort et de sécurité.

TABLE DES MATIERES

1. CONSIGNES/PRECAUTIONS DE SECURITE
2. GARANTIE
3. DESCRIPTION
4. CHARGE
5. UTILISATION
6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN
7. SPECIFICATIONS TECHNIQUES
8. MISE AU REBUT
9. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
10. INFORMATION COMPLEMENTAIRE

1. CONSIGNES/PRECAUTIONS DE SECURITE

AVERTISSEMENT : Lisez attentivement cette notice avant d'utiliser votre appareil. Conservez cette notice soigneusement dans un lieu sûr pour consultation extérieure. Toute intervention sur l'appareil effectuée par une personne non qualifiée est interdite. Pour réduire les risques d'incendie, choc électrique, blessures corporelles et dommages matériels, respectez scrupuleusement les consignes suivantes.

- 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.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Cet appareil est conçu et prévu exclusivement à une utilisation domestique et sur une surface plane et sèche.

- De par sa construction cet appareil n'est pas prévu pour une utilisation à l'extérieur, usage intérieur uniquement.

- Retirez tous les éléments de l'emballage et retirez les rubans adhésifs empêchant le fonctionnement de l'appareil avant utilisation. Assemblez entièrement l'appareil avant de l'utiliser.

- Les connexions électriques doivent être faites selon les normes en vigueur et par un électricien qualifié. Avant tout raccord électrique et afin d'éviter tout risque d'électrocution, coupez toute alimentation et remettez en service uniquement lorsque l'installation sera entièrement terminée.

- Branchez l'appareil dans une prise secteur fournissant un courant dont les spécifications (tension, fréquence...) sont identiques à celles indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. Vérifiez que le voltage de votre installation électrique correspond bien à celui de l'appareil avant de le brancher.

- Ne laissez jamais d'enfant à proximité de l'appareil sans surveillance ni des personnes handicapées.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec les sachets en polyéthylène ou le film d'emballage, risque d'étouffement.

- Conservez l'appareil dans un endroit frais et sec.

- Pour des raisons de sécurité, ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant qu'il fonctionne.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- Ne déplacez ou débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Éteignez et débranchez l'appareil avant de le déplacer.

- Une fois l'appareil assemblé, il est strictement interdit de le démonter.

- N'utilisez pas d'eau ni de détergent pour le nettoyage de l'appareil. Un chiffon sec sera préférable. Avant tout nettoyage, veillez à couper l'alimentation électrique.

- Cet appareil est prévu pour être utilisé dans un endroit avec une bonne circulation d'air, évitez de l'utiliser dans une pièce fermée sans circulation d'air.
- Cet appareil n'est utilisable qu'à l'intérieur d'un local abrité. N'utilisez jamais cet appareil dans un lieu humide, près d'une douche, d'une piscine, d'une baignoire, etc...
- N'immergez jamais l'appareil ou le cordon d'alimentation dans de l'eau ou tout autre liquide. N'exposez jamais l'appareil aux projections d'eau et aux éclaboussures.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé dans des granges, étables ou tous locaux analogues.
- Ne placez jamais l'appareil vers une source de chaleur. L'appareil ne doit pas être utilisé dans des emplacements où la présence de vapeurs inflammables ou de poussières explosives est probable.
- Ne couvrez pas votre appareil. N'obstruez pas les entrées et sorties d'air. Ne poser aucun objet sur l'appareil.
- Inspectez rigoureusement l'appareil et ne l'utilisez pas s'il est endommagé ou si vous voyez une quelconque détérioration. N'utilisez pas cet appareil s'il présente un dysfonctionnement ou si son cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé. N'utilisez pas cet appareil s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière. Contactez dans ce cas un centre de réparation agréé pour faire réviser et réparer l'appareil.
- En cas de bruit, d'odeur ou de fumée anormales, arrêtez immédiatement l'appareil et faites appel à un réparateur agréé.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre appareil pendant un certain temps, éteignez-le et débranchez sa prise du secteur.
- Transportez/stockez l'appareil idéalement dans son emballage d'origine.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange PROTECT.
- La source lumineuse LED de cet appareil n'est pas remplaçable.
- Cet appareil est conforme aux normes européennes de sécurité en vigueur.
- Utiliser uniquement avec l'unité d'alimentation SAW30A-190-1500G.

Précautions relatives aux batteries

- Rechargez uniquement cet appareil à l'aide de l'adaptateur inclus.
- Cet appareil doit être rechargée au moins pendant 5-6h tous les 3 mois pour ne pas endommager ses batteries.
- Son efficacité peut diminuer si l'appareil est utilisé (ou rechargé) avec une température en dessous de 10°C ou au-dessus de 40°C.

- Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent pas être remplacées.
- L'appareil doit être déconnecté du réseau d'alimentation et réglé sur OFF lorsqu'on retire ses batteries.
- Les batteries doivent être éliminées de façon sûre selon la réglementation en vigueur. Les batteries doivent être retirées de l'appareil avant que celui-ci soit mis au rebut. Les batteries usagées ou défectueuses sont considérées comme des déchets spéciaux et doivent être traitées et recyclées en conséquence. Conformez-vous aux réglementations locales relatives à la mise au rebut des batteries. Éliminez conformément à la réglementation en vigueur.
- Les batteries ne peuvent être vidées de leur électrolyte (acide sulfurique dilué) que par des professionnels. Ce processus doit uniquement être effectué par des sociétés agréées pour le recyclage.
- Lorsque vous jetez des batteries, isolez-le (+) et le (-) avec un adhésif isolant ou tout autre type d'adhésif non conducteur. Si elles sont jetées de manière incorrecte, les batteries peuvent court-circuiter, chauffer, éclater ou prendre feu.
- Nocif en cas de contact avec la peau. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures. Risque de lésion oculaire grave. Peut provoquer une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau. Conservez hors de portée des enfants. En cas d'incident, consultez immédiatement un médecin. Portez des vêtements de protection appropriés. Portez des gants appropriés.
- En cas d'inhalation, ne restez pas exposé. En cas de contact avec la peau, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, lavez-vous abondamment la bouche à l'eau. Tous les cas de contamination des yeux, d'irritation persistante de la peau et de victimes ayant avalé des substances ou affectées par l'inhalation de vapeurs devront solliciter un avis médical.
- Ne pas court-circuiter, recharger, perforer, incinérer, écraser, plonger, décharger entièrement ni exposer à des températures supérieures à la gamme de température de fonctionnement normal. Risque d'incendie ou d'explosion. Ne fumez pas à proximité ou n'employez pas une flamme nue. Ne jetez pas au feu, même si la batterie est gravement endommagée ou complètement usée, risque d'éclatement et d'explosion. Ne touchez pas les bornes avec un objet conducteur. Ne stockez/conserviez pas dans un contenant conducteur (métallique par exemple) et/ou avec des objets métalliques. N'exposez pas à une température supérieure à 100°C, risque de fuite, rupture et court-circuit. N'exposez pas à l'humidité. Ne pas exposer ou immerger dans l'eau ou tout autre liquide.

- Dans des conditions d'utilisation normales, les matériaux des électrodes et l'électrolyte qu'ils contiennent ne sont pas exposés à l'extérieur, à condition que l'intégrité de la batterie soit préservée et que les soudures restent intactes. Risque d'exposition uniquement en cas d'utilisation abusive (à caractère mécanique, thermique, électrique) entraînant l'ouverture des événements de sécurité et/ou la rupture des conteneurs. Il peut s'ensuivre une fuite d'électrolyte, une réaction des matières d'électrode avec l'humidité/l'eau, voire une explosion ou une inflammation, selon les circonstances.

- Entreposez dans un endroit frais (de préférence au-dessous de 30°C) et ventilé, à l'écart de l'humidité, des sources de chaleur, des flammes nues, des produits alimentaires et des boissons.

Toute intervention sur l'appareil effectuée par une personne non qualifiée est interdite.

2. GARANTIE

La garantie ne s'applique pas aux batteries. Rapprochez-vous de votre distributeur afin de connaître ses modalités de garantie. Tous les appareils PROTECT sont garantis contre tout défaut de pièces et de fabrication dans la mesure où ils fonctionnent dans des conditions normales d'utilisation. Nos appareils doivent être installés par des professionnels qualifiés, conformément à la réglementation en vigueur et aux instructions figurant dans cette notice d'utilisation et de montage. PROTECT se réserve le droit de ne pas appliquer la garantie en cas de négligence du client, d'installations défectueuses, mal adaptées ou non conformes aux normes en vigueur. Tout dommage lié à l'un des points suivants ne peut être pris en considération et couvert par notre garantie :

- Défauts de surveillance, d'entretien et de maintenance
- Entretien et maintenance dû à l'usure normale
- Entretien du produit non-conforme aux instructions de la notice d'utilisation
- Toute adaptation du produit qui serait nécessaire à des fins de mise en conformité avec les normes techniques ou de sécurité applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine
- Une utilisation ou installation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné ou aux normes techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où il est utilisé
- Non-respect des consignes, précautions de sécurité et instructions stipulées dans la notice d'utilisation

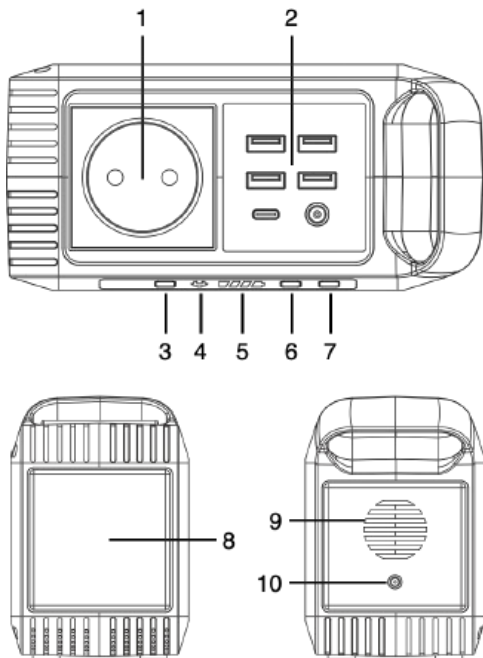
- Un cas de force majeure, sinistre (incendie, inondation, etc.), foudre, ouragan, cyclone, etc.
- Une modification ou réparation du produit non effectuée par un professionnel qualifié
- Utilisation de pièces et accessoires non compatible avec le produit ou défectueux
- Détériorations immédiates ou différées consécutives à une mauvaise manutention au cours du transport, à une fausse manœuvre, chute, choc, à un contact avec de l'eau, sable ou tout autre substance, etc.
- Un mauvais traitement du produit dû à un environnement inapproprié (mauvaise aération, exposition à l'humidité ou forte chaleur, vibration, alimentation électrique non-adapté, surtension, etc.)

Que ce soit à l'égard de l'acheteur, installateur ou tout autre personne, notre société ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable des dommages corporels ou matériels de quelque nature qu'ils soient, qui pourraient être provoqués par nos produits ou qui seraient la conséquence directe ou indirecte de l'utilisation de nos produits.

3. DESCRIPTION

Votre appareil est entièrement assemblé et prêt à l'emploi.

1. Prise AC 220-240V~
2. Ports et sorties (voir détails ci-dessous)
3. Bouton d'alimentation prise AC : 
4. Témoin d'alimentation prise AC
5. Indicateurs niveau de charge batterie
6. Bouton d'alimentation générale : 
7. Bouton panneau LED : 
8. Panneau LED
9. Orifices de refroidissement (ne pas couvrir)
10. Entrée DC (3.5 mm x 1.35 mm)



Descriptif des ports et sorties



USB 1

USB 2



USB 3

USB 4



USB C

DC OUT

Ports USB 1 / USB 3 : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W, QC3.0

Ports USB 2 / USB 4 : 5V/3A , Total 6.6A max

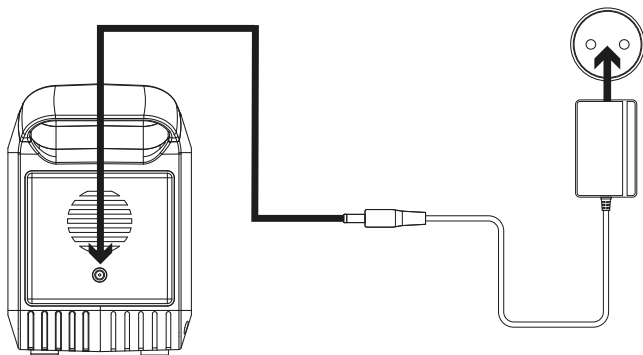
Port USB C : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W, PD3.0 18W max

Sortie DC OUT : 12-16.8V/10A, 12A Max (5.5 mm x 2.1 mm)

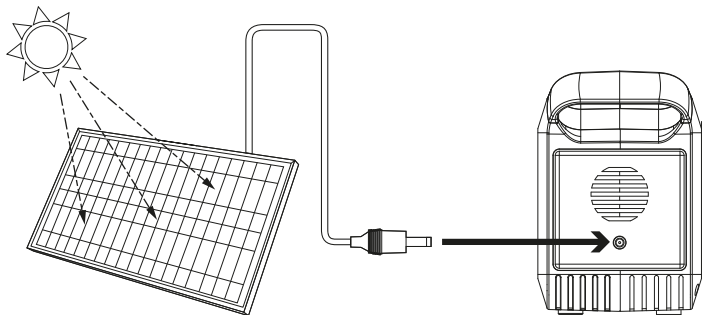
4. CHARGE

Attention : Avant de charger ou recharger votre appareil, lisez scrupuleusement les précautions de sécurité présentes dans cette notice.

À l'aide du chargeur inclus, branchez le dans l'entrée DC sur le côté de l'appareil (DC IN) et l'autre extrémité dans une source d'alimentation compatible. Les indicateurs du niveau de charge de la batterie clignotent en bleu et indiquent le niveau de charge. Une fois la batterie pleinement chargée, les indicateurs de charge arrêtent de clignoter, débranchez alors le chargeur, votre appareil est prêt à être utilisé. L'appareil peut chauffer légèrement durant la charge. Lorsque le pourcentage de niveau de charge batterie est faible, l'appareil s'éteint, rechargez alors s'appareil.



Vous pouvez aussi utiliser un panneau solaire (non inclus) pour recharger cet appareil, assurez-vous que la tension en circuit ouvert (Voc) du panneau solaire ne dépasse pas 22 V. Lors de la charge solaire, maintenez impérativement votre appareil au sec et à l'abri de la chaleur, seulement votre panneau solaire (en fonction de sa conception et de son indice de protection) peut être utilisé en extérieur et exposé au soleil. Utilisez la même entrée DC (DC IN) que pour la charge secteur, les indicateurs de charge clignotent en bleu durant la charge et arrêtent de clignoter lorsque la batterie est pleinement chargée.

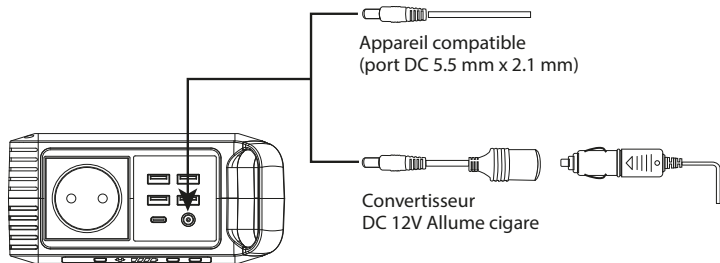


5. UTILISATION

Attention : Avant d'utiliser votre appareil, lisez scrupuleusement les consignes de sécurité présentes dans cette notice.

Sortie DC 12 V

Branchez votre appareil compatible (lampe, ventilateur, etc.) sur le port de sortie DC (DC OUT) et appuyez sur le bouton d'alimentation générale ϕ pour l'alimenter. Lorsque la sortie DC n'est pas utilisée, éteignez le produit pour économiser l'énergie.



Courant nominal de sortie DC : 10 A

Courant de sortie maximal : < 12 A

Tension de sortie DC : comprise entre 12 V et 16.8 V

Remarque(s) :

- Veuillez vérifier si vos appareils 12 V sont compatibles avec l'interface de charge DC de 5,5 mm de ce produit. Le diamètre du port DC de ce produit est de 5,5 mm x 2,1 mm. Si nécessaire consultez le fabricant de votre appareil DC 12 V et achetez l'adaptateur correspondant pour pouvoir le connecter.

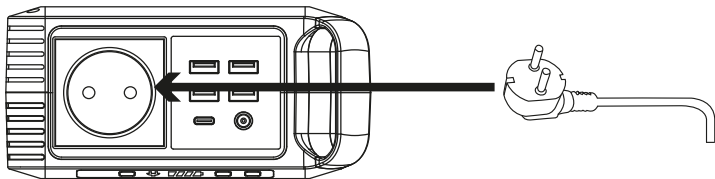
- La tension de sortie DC peut varier en fonction de la capacité de la batterie, en raison des caractéristiques chimiques de cette dernière. Si votre appareil DC 12 V ne dispose pas d'une fonction de stabilisation de la tension d'entrée intégrée, il peut s'éteindre en cas de tension d'entrée trop basse ou trop élevée. Si votre appareil DC 12 V ne fonctionne pas en raison d'une tension d'entrée trop élevée, veuillez consulter son manuel d'utilisation ou contacter le fabricant pour connaître la plage de tension d'entrée de votre appareil.

Mode de protection :

Protection contre les courts-circuits et les surcharges : En cas de court-circuit ou de surcharge de la sortie DC (charge(s) > 150 W), le produit s'arrête automatiquement pour se protéger. Veuillez résoudre le problème et appuyer sur le bouton d'alimentation du produit pour sortir du mode de protection.

Sortie AC 220 V

Branchez la fiche du câble d'alimentation de l'appareil électrique à la prise secteur du produit, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation prise AC pour activer la sortie AC. Le produit commencera alors à alimenter votre appareil. Lorsque la prise AC n'est pas utilisé, éteignez le produit pour économiser l'énergie.



Puissance maximale des appareils : < 80 W. L'alimentation secteur se coupe en cas de court-circuit ou de surcharge. Débranchez l'appareil ; le produit redémarrera en quelques secondes. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation prise AC  pour réactiver la sortie AC.

Remarque(s) :

- Cet appareil fournit une sortie à onde sinusoïdale modifiée et est compatible avec les appareils électriques fonctionnant en courant alternatif (puissance < 80 W). Cependant, tout appareil utilisant un moteur à courant alternatif ne fonctionnera pas à pleine capacité avec une onde sinusoïdale modifiée, comme un ventilateur. Cela risque même de générer du bruit. Les appareils tels que les réfrigérateurs, les micro-ondes et les compresseurs utilisant des moteurs à courant alternatif, ainsi que certains équipements médicaux sensibles, fonctionneront mieux avec un onduleur à onde sinusoïdale pure. Ce produit est destiné uniquement à un usage d'urgence et ne peut remplacer le courant alternatif. Pour une utilisation à long terme, veuillez-vous conformer aux spécifications de votre installation électrique.

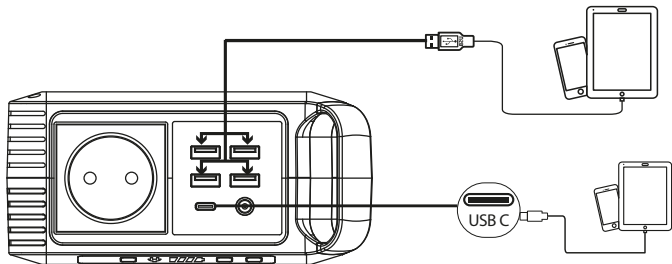
- Certains appareils, tels qu'un réfrigérateur, une machine à glaçons ou une imprimante peuvent nécessiter une puissance importante au démarrage, et cette puissance peut dépasser 120 W, ce qui peut déclencher la protection contre les surcharges de cet appareil. Veuillez débrancher les appareils et consulter leurs fabricants pour plus d'informations. Veuillez résoudre le problème et appuyer de nouveau sur le bouton AC pour réactiver la sortie AC.

Mode de protection :

Protection contre les courts-circuits et les surcharges : En cas de court-circuit ou de surcharge de la sortie AC (puissance de la/des charge(s) > 80 W), l'appareil coupera la sortie AC par mesure de sécurité. Veuillez résoudre le problème et appuyer de nouveau sur le bouton d'alimentation AC pour réactiver la sortie AC.

Sorties USB

Connectez le câble USB de votre appareil à l'une des sorties USB du produit, puis appuyez sur le bouton d'alimentation générale  pour l'alimenter. Lorsque les ports USB ne sont pas utilisés, éteignez le produit pour économiser l'énergie. Pour plus de détails sur les différentes sorties USB, référez-vous à la section 3 (DESCRIPTION) et 7 (SPECIFICATIONS TECHNIQUES).



Remarque(s) :

- Certains appareils intelligents, tels que les casques Bluetooth et les lampes LED, nécessitent un courant d'entrée très faible pour se charger, inférieur à 150 mA. L'appareil peut ne pas parvenir à charger ce type d'appareils en raison de la limitation de courant détectée par les ports de sortie USB. Dans ce cas, maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour maintenir la sortie USB active.

- Sortie de charge rapide : Ce produit prend en charge Qualcomm Quick Charge 3.0 et USB-C PD (Power Delivery) 3.0. Il prend en charge les sorties suivantes : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A et une puissance maximale de 18 W pour les appareils intelligents compatibles avec Qualcomm Quick Charge 3.0 ou le protocole USB PD 3.0. La tension et le courant de sortie réels dépendent de l'appareil intelligent utilisé ; veuillez consulter le fabricant de ce dernier.

Éclairage LED (panneau lumineux)

Attention : Ne pas orienter directement dans les yeux d'une personne afin d'éviter tout dommage oculaire dû à la forte intensité du panneau LED.

Cet appareil est équipé d'un panneau LED ultra-lumineux. Il propose 3 niveaux de luminosité et un mode SOS. Appuyez sur le bouton  pour allumer/éteindre le panneau lumineux et ajuster son intensité et son mode :

Pression 1 : panneau LED allumé, faible intensité

Pression 2 : panneau LED allumé, intensité moyenne

Pression 3 : panneau LED allumé, haute intensité

Pression 4 : panneau LED allumé, mode SOS

Pression 5 : panneau LED éteint

6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Attention : Avant de nettoyer votre appareil, lisez scrupuleusement les consignes de sécurité présentes dans cette notice.

Avant tout nettoyage, éteignez l'appareil et coupez l'alimentation en débranchant le chargeur ou panneau solaire. Si l'appareil était en fonctionnement, le laisser refroidir le temps nécessaire. Ne désassemblez pas l'appareil pour le nettoyer. Nous vous recommandons de maintenir votre appareil propre et de le nettoyer au minimum une fois par mois. N'utilisez pas d'eau ni de détergent pour le nettoyage. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec et doux. Utilisez une petite brosse souple si nécessaire.

7. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Entrée DC : 15-24V  1.2A max

Ports USB 1 / USB 3 : 5V  3A, 9V  2A, 12V  1.5A, 18W, QC3.0

Ports USB 2 / USB 4 : 5V  3A , Total 6.6A max

Port USB C : 5V  3A, 9V  2A, 12V  1.5A, 18W, PD3.0 18W max

Sortie DC OUT : 12-16.8V  10A, 12A max (5.5 mm x 2.1 mm)

Sortie AC : 220-240V~ 50/60Hz 80W, 130W max

Temps de charge (via chargeur DC 19V 1.5A) : 5-6h

Batterie lithium : 14.8V 7.5Ah 111Wh (équivalent 3.7V 30000mAh)

Durée de vie batterie : > 500 cycles

Dimensions emballage : 20.5 x 20.3 x 11.7 cm

Dimensions produit : 16.5 x 8 x 11.7 cm

Poids brut : 1.46 kg Poids net : 1.04 kg

8. MISE AU REBUT

Veillez lire attentivement les précautions de sécurité avant de procéder à la mise au rebut des batteries. 1 batterie lithium 14.8V-7.5Ah. Cet appareil n'est pas conçu pour modifier/remplacer sa batterie. Une fois la durée de vie de la batterie atteinte, mettez l'appareil au rebut. Pour retirer la batterie de l'appareil, à l'aide d'un tournevis à tête triangle 2.3 mm, dévissez et retirez les 4 vis de la face latérale, vous pourrez dès lors retirer le cache et accéder à la batterie. Défaîtes ses connecteurs puis éliminez la batterie de façon sûre selon la réglementation en vigueur. La batterie doit être retirée de l'appareil avant que celui-ci soit mis au rebut.



9. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Indications relatives à la protection de l'environnement

Au terme de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères mais doit être remis à un point de collecte destiné au recyclage des appareils électriques et électroniques. Le symbole figurant sur le produit, la notice d'utilisation ou l'emballage vous indique cela. Les matériaux sont recyclables conformément à leur marquage. Vous apporterez une large contribution à la protection de l'environnement par le biais du recyclage, de la réutilisation matérielle ou par les autres formes de réutilisation des appareils usagés. Veuillez-vous adresser à votre municipalité pour connaître la déchetterie compétente.

10. INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Cette notice est disponible en ligne sur notre site **www.fanelite.com**
Vous souhaitez nous contacter par e-mail : contact@fanelite.com
Vous souhaitez nous contacter par téléphone : (+590) 590 29 44 64
Vous pouvez aussi nous contacter à l'aide des formulaires de contact de nos sites internet.

Importé/distribué par **LOGIFAN SARL**
45 Zac de Hope Estate
97150 Saint-Martin FWI



Imprimé en Chine

PROTECT thanks you for choosing this product. This very innovative and very design product has been designed to ensure maximum comfort and safety.

TABLE OF CONTENTS

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
2. GUARANTEE
3. DESCRIPTION
4. HOW TO CHARGE
5. OPERATING INSTRUCTIONS
6. CLEANING AND MAINTENANCE
7. TECHNICAL SPECIFICATIONS
8. DISPOSAL
9. ENVIRONMENT PROTECTION
10. ADDITIONAL INFORMATION

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING : Read this manual carefully before using your appliance. It is advisable to keep this manual in a safe place for external consultation. Any intervention on the appliance by an unqualified person is prohibited. To reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and damage, read and strictly follow the instructions below.

- This appliance is not intended for use by people (including children) whose physical, sensory or mental capacities are reduced, or by people without experience or knowledge, unless they have been able to benefit, by the intermediary of a person responsible for their safety, surveillance or prior instructions concerning the use of the appliance.
- Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
- This appliance is designed and intended exclusively for domestic use and on a flat and dry surface.
- Due to its construction this device is not intended for outdoor use, indoor use only.

- Remove all items from the package and remove the adhesive tapes preventing operation of the appliance before use. Assemble the appliance completely before using it.
- Electrical connections must be made in accordance with current regulations and by a qualified electrician. Before any electrical connection and in order to avoid any risk of electric shock, switch off all power supply and put back into service only when the installation is completely finished.
- Plug the appliance into an AC outlet that supplies power (specifications, voltage, frequency, etc.) to the specifications on the appliance's rating plate. Check that the voltage of your electrical installation corresponds to that of the appliance before connecting it.
- Never leave unattended children near the appliance or persons with disabilities.
- Never leave children play with polythene bags or wrapping film, risk of choking.
- Keep the appliance in a cool, dry place.
- For safety reasons, never leave the appliance unattended while it is working.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or persons of similar qualification in order to avoid a hazard.
- Never unplug or move the appliance by pulling on the power cable. Turn off and unplug the appliance before moving it.
- Once assembled, it is strictly forbidden to disassemble the appliance.
- Do not use water or detergent to clean the appliance. A dry cloth will be preferable. Before cleaning, be sure to switch off the power supply.
- This appliance is intended for use in an area with good air circulation and should not be used in a closed room without air circulation.
- This appliance can be used only inside a sheltered room. Do not use the appliance in a damp place, near a shower, swimming pool, bathtub...
- Do not immerse the appliance in water or any other liquid. Do not expose the appliance to water spray, splashing water.
- This appliance is not intended for use in barns, stables or similar rooms.
- Do not place the appliance in or near a heat source. The appliance must not be used in places where the presence of flammable vapors or explosive dust is likely.
- Do not cover your appliance. Do not obstruct the air inlets and outlets. Do not place any object on the appliance.
- Thoroughly inspect the appliance and do not use it if it is damaged or if you see any deterioration. Do not use the appliance if it malfunctions or if its power cord or plug is damaged. Do not use the appliance if it has been dropped, or if it has

been damaged in any other way. Contact an authorized service center to have the appliance serviced and repaired.

- In the event of abnormal noise, smell or smoke, immediately stop the appliance and call an authorized repairer.
- If not used, turn off the appliance and disconnect it from the AC power.
- Carry the appliance in its original packaging.
- Use only PROTECT spare parts.
- The LED light source of this device is not replaceable.
- This appliance complies with current European safety standards.
- Use only with the SAW30A-190-1500G power supply unit.

Battery safety precautions

- Charge this appliance only with the included power supply adaptor.
- This appliance must be recharged at least for 5-6 hours every 3 months to avoid damaging its batteries.
- Efficiency may decrease if the appliance is used (or recharged) at temperatures below 10°C or above 40°C.
- This device contains batteries that cannot be replaced.
- The unit must be disconnected from the power supply and turn to OFF when the batteries are removed.
- The batteries must be disposed of safely in accordance with current regulations. The batteries must be removed from the device before it is disposed of. Used or defective batteries are considered as special waste and must be treated and recycled accordingly. Dispose of in accordance with local regulations.
- Batteries can only be emptied of their electrolyte (diluted sulfuric acid) by professionals. This process should only be carried out by approved companies for recycling.
- When disposing of batteries, isolate the (+) and (-) with an isolating adhesive or other type of non-conductive adhesive. If thrown incorrectly, the batteries can short-circuit, heat, burst or catch fire.
- Harmful in contact with skin. Harmful if swallowed. Causes burns. Risk of serious damage to eyes. May cause sensitization by inhalation and skin contact. Keep out of reach of children. In the event of an incident, consult a doctor immediately. Wear appropriate protective clothing. Wear appropriate gloves.
- If inhaled, do not remain exposed. In case of contact with skin, rinse thoroughly with water. In case of contact with eyes, rinse immediately with

plenty of water. If swallowed, wash out mouth with plenty of water. All cases of eye contamination, persistent skin irritation and victims who have swallowed substances or been affected by the inhalation of vapors should seek medical advice.

- Do not short circuit, recharge, puncture, incinerate, crush, immerse, fully discharge or expose to temperatures above normal operating temperature range. Risk of fire or explosion. Do not smoke nearby or use an open flame. Do not dispose of in fire, even if the battery is badly damaged or completely worn out, risk of bursting and explosion. Do not touch the terminals with a conductive object. Do not store/keep in a conductive container (metallic for example) and/or with metallic objects. A temperature above 100°C may cause leakage and battery failure. Do not expose to humidity. Do not expose or immerse in water or other liquid.

- Under normal conditions of use, the electrode materials and the electrolyte contained therein are not exposed to the outside, provided the integrity of the battery is preserved and the welds remain intact. Risk of exposure only in case of abusive use (mechanical, thermal, electrical) causing the opening of the safety vents and / or the rupture of the containers. This can lead to leakage of electrolyte, reaction of electrode materials with moisture / water, explosion or inflammation, depending on the circumstances.

- Store in a cool (preferably below 30°C) and ventilated area, away from moisture, heat sources, open flames, food and beverages.

Any intervention on the appliance by an unqualified person is prohibited.

2. GUARANTEE

Contact your distributor to find out its guarantee terms. The guarantee does not apply to batteries. All PROTECT appliances are guaranteed against manufacturing and parts defects insofar as they are working under normal operating conditions. Our appliances must be installed by qualified professionals in accordance with the regulations in force and the instructions given in these operating and assembly instructions. PROTECT reserves the right to apply or not the guarantee in case of negligence of the customer, defective installations, poorly adapted or not in conformity with the regulations in force. Any damage related to any of the following points can not be taken into consideration and covered by our guarantee :

- Defects of supervision, maintenance and maintenance
- Maintenance due to normal wear and tear

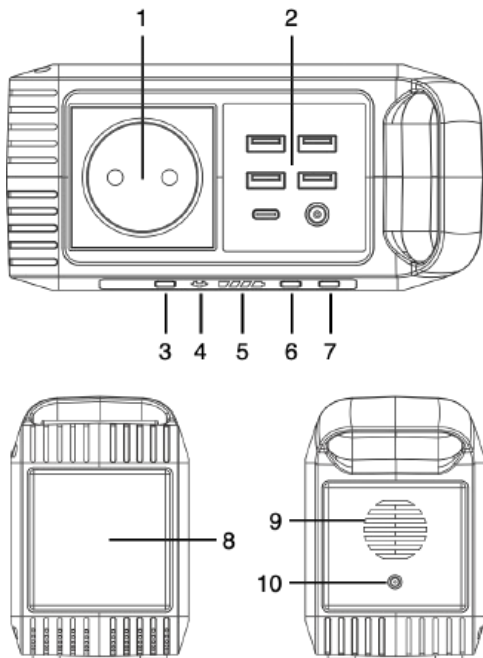
- Maintenance of the product not in accordance with the instructions of the manual
- Any adaptation of the product that would be necessary for compliance with the technical or safety standards applicable in a country other than that for which the product was originally designed and manufactured
- Use or installation that does not conform to the use for which the product is intended or to the technical or safety standards in force in the country where it is used
- Non-observance of instructions, safety precautions and instructions stipulated in the manual
- A case of force majeure, sinister (fire, flood, etc.), lightning, hurricane, etc.
- A modification or repair of the product not carried out by a qualified professional
- Use of parts and accessories not compatible with the product or defective
- Immediate or delayed damages resulting from improper handling during transport, mishandling, falling, shock, contact with water, sand or any other substance, etc.
- Improper treatment of the product due to inappropriate environment (poor aeration, exposure to moisture or strong heat, vibration, non-adapted power supply, surge, etc.)

Whether with respect to the purchaser, installer or any other person, our company can not under any circumstances be held liable for any physical or material damage of any kind whatsoever, which may be caused by our products or which would be the direct or indirect consequence of the use of our products.

3. DESCRIPTION

Your device is fully assembled and ready to use.

1. 220-240V~ AC power outlet
2. Ports and outputs (see details below)
3. AC power button: 
4. AC power indicator
5. Battery charge level indicators
6. Main power button : 
7. LED panel button: 
8. LED panel
9. Cooling vents (Do not cover)
10. DC input (3.5 mm x 1.35 mm)



Description of ports and outputs



USB 1

USB 2

USB 1 / USB 3 : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W, QC3.0



USB 3

USB 4

USB 2 / USB 4 : 5V/3A , Total 6.6A max



USB C

DC OUT

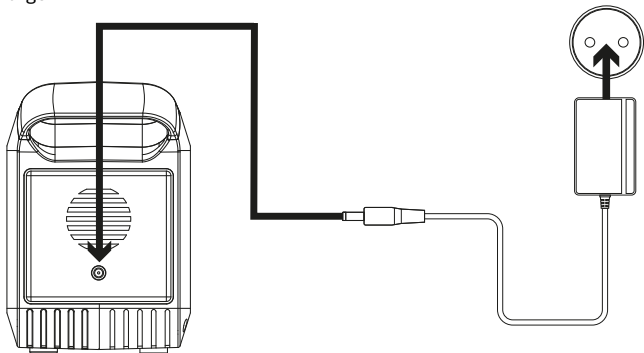
USB C : 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 18W, PD3.0 18W max

DC OUT : 12-16.8V/10A, 12A Max (5.5 mm x 2.1 mm)

4. HOW TO CHARGE

Caution: Before charging or recharging your device, carefully read the safety precautions in this manual.

Using the included charger, plug it into the DC input on the side of the device (DC IN) and the other end into a compatible power source. The battery charge level indicators will flash blue to show the charge level. Once the battery is fully charged, the charging indicators will stop flashing. Unplug the charger, and your device will be ready to use. The device may become slightly warm during charging. When the battery charge level is low, the device will shut down; recharge it.



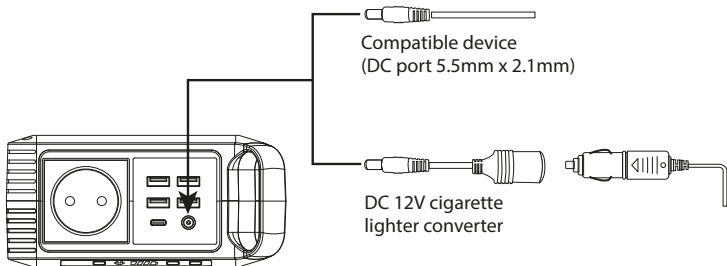
You can also use a solar panel (not included) to recharge this device. Ensure that the open-circuit voltage (Voc) of the solar panel does not exceed 22V. When solar charging, keep your device dry and away from heat. Only your solar panel (depending on its design and protection rating) can be used outdoors and exposed to sunlight. Use the same DC input (DC IN) as for mains charging. The charging indicators will flash blue during charging and stop flashing when the battery is fully charged.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

Caution: Before using your appliance, carefully read the safety instructions in this manual.

12V DC output

Connect your compatible device (lamp, fan, etc.) to the DC output port (DC OUT) and press the main power button  to power it. When the DC output is not in use, turn off the product to save energy.



Rated DC output current: 10 A

Maximum output current: < 12 A

DC output voltage: 12 V to 16.8 V

Note(s):

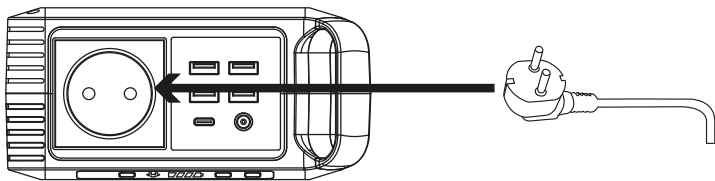
- Please check if your 12 V devices are compatible with this product's 5.5 mm DC charging interface. The DC port on this product measures 5.5 mm x 2.1 mm. If necessary, consult your 12 V DC device manufacturer and purchase the appropriate adapter for connection.
- The DC output voltage may vary depending on the battery capacity due to battery chemistry. If your 12 V DC device does not have built-in input voltage stabilization, it may shut down if the input voltage is too low or too high. If your 12V DC device is not working due to excessive input voltage, please consult its user manual or contact the manufacturer to determine the input voltage range for your device.

Protection Mode:

Short-circuit and overload protection: In the event of a short circuit or overload of the DC output (load(s) > 150W), the product will automatically shut down as a protective measure. Please resolve the issue and press the product's power button to exit protection mode.

220V AC output

Connect the power cord of your electrical device to the product's AC outlet, then press the AC power button  once to activate the AC output. The product will then begin powering your device. When the AC outlet is not in use, turn the product off to save energy.



Maximum power of the devices: < 80 W. The mains power supply will shut off in case of a short circuit or overload. Unplug the device; the product will restart within a few seconds. Press the AC power button  again to reactivate the AC output.

Note(s):

- This device provides a modified sine wave output and is compatible with AC-powered electrical appliances (power < 80 W). However, any appliance using an AC motor will not operate at full capacity with a modified sine wave, such as a fan. This may even generate noise. Appliances such as refrigerators, microwaves, and compressors using AC motors, as well as some sensitive medical equipment, will operate better with a pure sine wave inverter. This product is intended for emergency use only and is not a replacement for AC power. For long-term use, please comply with the specifications of your electrical installation.

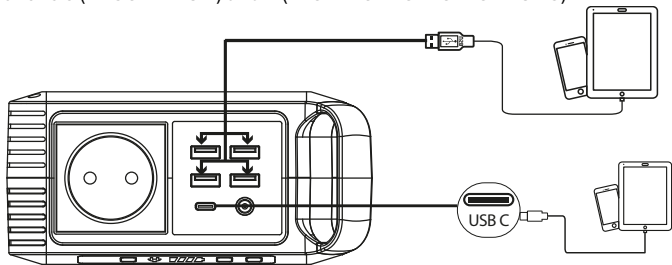
- Some appliances, such as a refrigerator, ice maker, or printer, may require significant power to start up, and this power may exceed 120 W, which may trigger the overload protection of this device. Please unplug the appliances and consult their manufacturers for further information. Please resolve the issue and press the AC button again to reactivate the AC output.

Protection Mode:

Short-circuit and overload protection: In the event of a short circuit or overload of the AC output (load power > 80 W), the device will shut off the AC output as a safety precaution. Please resolve the issue and press the AC power button again to reactivate the AC output.

USB outputs

Connect your device's USB cable to one of the product's USB ports, then press the main power button ϕ to turn it on. When the USB ports are not in use, turn off the product to save energy. For details on the different USB ports, refer to sections 3 (DESCRIPTION) and 7 (TECHNICAL SPECIFICATIONS).



Note(s):

- Some smart devices, such as Bluetooth headphones and LED lamps, require a very low input current to charge, less than 150 mA. The device may not be able to charge these types of devices due to the current limitation detected by the USB output ports. In this case, press and hold the button ϕ for 3 to 5 seconds to keep the USB output active.
- Fast charging output: This product supports Qualcomm Quick Charge 3.0 and USB-C PD (Power Delivery) 3.0. It supports the following outputs: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, and a maximum power of 18W for smart devices compatible with Qualcomm Quick Charge 3.0 or the USB PD 3.0 protocol. The actual output voltage and current depend on the smart device used, please consult its manufacturer.

LED panel lighting

Caution: Do not aim directly into a person's eyes to avoid eye damage due to the high intensity of the LED panel.

This device is equipped with an ultra-bright LED panel. It offers 3 brightness levels and an SOS mode. Press the button  to turn the light panel on/off and adjust its intensity and mode:

Press 1: LED panel on, low intensity

Press 2: LED panel on, medium intensity

Press 3: LED panel on, high intensity

Press 4: LED panel on, SOS mode

Press 5: LED panel off

6. CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Before cleaning your appliance, carefully read the safety instructions in this manual.

Before cleaning, turn off the device and disconnect the power supply by unplugging the charger or solar panel. If the device was in operation, let it cool down for the necessary time. Do not disassemble the unit to clean it. We recommend that you keep your device clean and clean it at least once a month. Do not use water or detergent for cleaning. Clean the device using a dry, soft cloth. Use a small soft brush if necessary.

7. TECHNICAL SPECIFICATIONS

DC input: 15-24V  1.2A max

USB 1 / USB 3 ports: 5V  3A, 9V  2A, 12V  1.5A, 18W, QC3.0

USB 2 / USB 4 ports: 5V  3A, Total 6.6A max

USB C port: 5V  3A, 9V  2A, 12V  1.5A, 18W, PD3.0 18W max

DC OUT output: 12-16.8V  10A, 12A max (5.5 mm x 2.1 mm)

AC output: 220-240V~ 50/60Hz 80W, 130W max

Charging time (via 19V 1.5A DC charger): 5-6 hours

Lithium battery: 14.8V 7.5Ah 111Wh (3.7V 30000mAh equivalent)

Battery life: > 500 cycles

Packaging dimensions: 20.5 x 20.3 x 11.7 cm

Product dimensions: 16.5 x 8 x 11.7 cm

Gross weight: 1.46 kg

Net weight : 1.04 kg

8. DISPOSAL

Caution: Please read the safety precautions carefully before disposing of the batteries.

1 x 14.8V-7.5Ah lithium battery. This device is not designed to have its battery modified or replaced. Once the battery reaches the end of its lifespan, dispose of the device.

To remove the battery, use a 2.3 mm triangular screwdriver to unscrew and remove the four screws on the side panel. You can then remove the cover and access the battery. Disconnect the battery connectors and dispose of it safely according to local regulations. The battery must be removed from the device before it is disposed of.



9. ENVIRONMENT PROTECTION



Instructions on environment protection

Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle ; hand it over a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbol on the product, the instructions for use or the packing will inform about the methods of disposal. The materials are recyclable as mentioned in its marking. By recycling or others forms of re-utilization of old appliances, you are making an important contribution to protect our environment. Please inquire at the community administration for the authorized disposal location.

10. ADDITIONAL INFORMATION

This manual is available online on our website **www.fanelite.com**

You want to contact us by email: contact@fanelite.com

You want to contact us by phone: (+590) 590 29 44 64

You can also contact us by using the contact form of our websites.

Imported and distributed by **LOGIFAN SARL**

45 Zac de Hope Estate, 97150 Saint-Martin FWI

Printed in China





www.fanelite.com