

# Protect®

REFERENCE : PSEP (S60)

## 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.

### **Précautions relatives aux batteries**

- Rechargez uniquement cet appareil à l'aide du cordon inclus, en utilisant une alimentation certifiée **IEC/EN 60335 5V-2A / 9V-2A**.
- Cet appareil doit être rechargée au moins pendant 4h30 tous les 2 mois pour ne pas endommager ses batteries.
- N'utilisez pas simultanément les 2 entrées de charge (USB-C et micro USB), choisissez l'une ou l'autre.

- 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 recyclés 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/conservedans 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

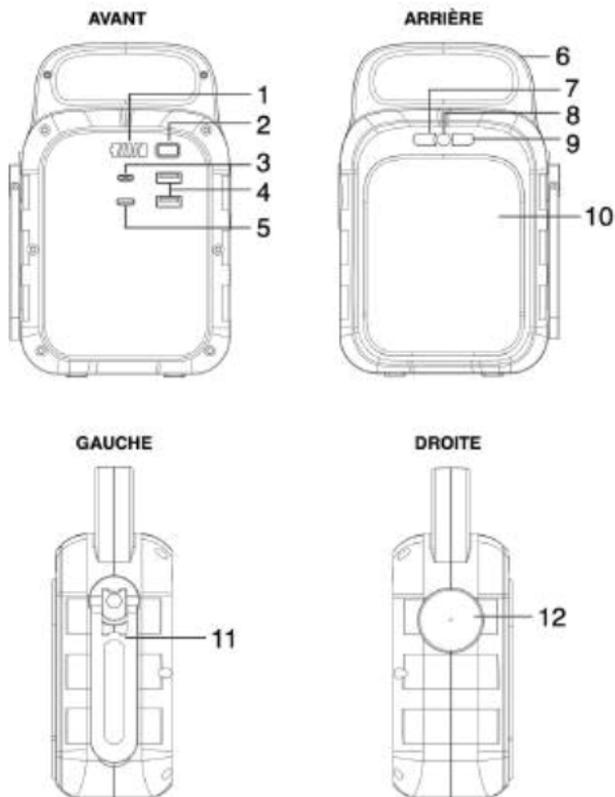
- Non-respect des consignes, précautions de sécurité et instructions stipulées dans la notice d'utilisation
- Un cas de force majeure, sinistre (incendie, inondation, etc.), foudre, ouragan, cyclone, etc.
- Une modification ou réparation du produit non effectuée par un professionnel qualifié
- Utilisation de pièces et accessoires non compatibles 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 toute 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-adaptée, surtension, etc.)

**Que ce soit à l'égard de l'acheteur, installateur ou toute 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. Indicateurs niveau de charge batterie
2. Bouton POWER ports USB
3. Entrée micro USB (charge appareil) : 5V-2A / 9V-2A (18W, charge rapide QC3.0)
4. Sorties USB-A : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, charge rapide QC3.0)
5. Entrée USB-C (charge appareil) : 5V-2A / 9V-2A (18W, PD3.0)  
Sortie USB-C : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, PD3.0)
6. Poignée
7. Bouton POWER lampe torche
8. Indicateur de la dynamo (manivelle ; recharge manuelle)
9. Bouton POWER panneau LED
10. Panneau LED
11. Dynamo (manivelle)
12. Torche LED

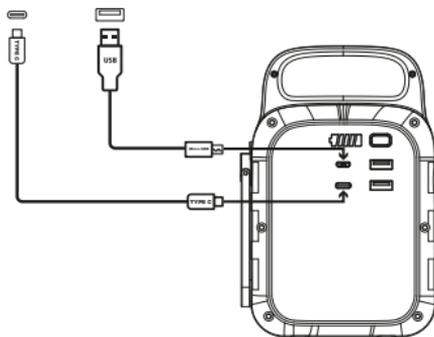


#### 4. CHARGE

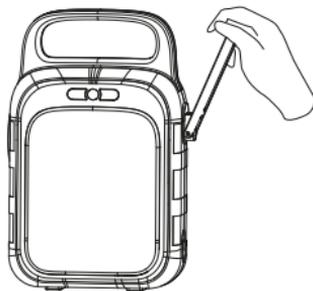
**Avant de charger ou recharger votre appareil, lisez scrupuleusement les informations relatives aux batteries présentes dans cette notice. N'utilisez pas simultanément les 2 entrées de charge (USB-C et micro USB), choisissez l'une ou l'autre.**

**VIA USB :** À l'aide du cordon USB inclus (ou tout autre câble compatible), branchez le dans l'entrée de l'appareil (micro USB ou USB-C) et l'autre extrémité du câble dans une source d'alimentation USB compatible. Pour une charge rapide, utilisez une source USB prenant en charge le protocole Quick Charge QC3.0 ou Power Delivery PD3.0. Les indicateurs du niveau de charge de la batterie indiquent le niveau de charge. Une fois la batterie pleinement

chargée, les indicateurs de charge sont tous allumés. Déconnectez le cordon USB. 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 l'appareil.



**VIA DYNAMO :** Lorsque vous n'avez pas accès à une source d'alimentation USB, vous pouvez utiliser la manivelle pour charger l'appareil. Vous pouvez tourner la manivelle dans les deux sens. Elle génère une puissance d'environ 5W à 180 tr/min.



## 5. UTILISATION

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

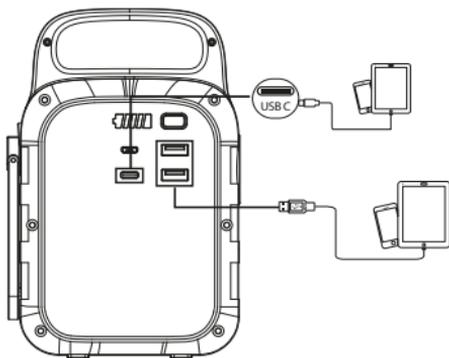
### **Fonction d'alimentation directe**

Cet appareil permet une alimentation directe afin que vous puissiez charger votre équipement et cet appareil en même temps. Remarque : Quick Charge

QC3.0 et Power Delivery PD3.0 USB-C ne sont pas disponibles lorsque la fonction d'alimentation directe est utilisée.

## **Sorties USB**

Utilisez les sorties USB de l'appareil afin de recharger ou utiliser vos différents équipements (smartphone, tablette, ventilateur USB...). Si la charge ne démarre pas automatiquement, appuyez sur le bouton *POWER ports USB*.



## **Éclairage panneau LED**

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

Appuyez sur le bouton *POWER panneau LED* pour allumer le panneau lumineux situé à l'arrière de l'appareil. Appuyez de nouveau pour changer d'intensité lumineuse (différentes intensités disponibles). Appuyez de nouveau pour éteindre le panneau lumineux.

## **Éclairage torche LED**

**Ne pas orienter directement dans les yeux d'une personne afin d'éviter tout dommage oculaire dû à la forte intensité de la torche LED.**

Appuyez sur le bouton *POWER torche LED* pour allumer la torche LED située sur le côté de l'appareil. Appuyez de nouveau pour changer d'intensité

lumineuse (différentes intensités disponibles). Tenez appuyé pendant 3 secondes pour passer en mode SOS. Appuyez de nouveau pour éteindre la torche LED.

## 6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**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 cordon USB. 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

Entrées : USB-C / Micro USB (recharge) : DC 5V  2A / 9V  2A (18W max)

Sorties : 2 ports USB-A : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, QuickCharge 3.0) + 1 port USB-C : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, PD3.0)

Temps de charge : 4h30 (USB-C 9V-2A) / 4h30 (micro USB 9V-2A) / 10h30 (micro USB 5V-2A)

Batterie lithium : 3.7V 22500mAh 83.25Wh

Durée de vie batterie : > 500 cycles

Dynamo : 5W max (à 180 tr/min)

Dimensions emballage : 16.3 x 9 x 21.8 cm

Dimensions produit : 11.8 x 6.4 x 18.1 cm

Poids brut : 1.02 kg

Poids net : 0.82 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 3.7V-22500mAh. 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 2.3mm, dévissez et retirez les 6 vis de la face avant ainsi que les 2 vis sur la poignée. Tournez l'appareil puis retirez le cache arrière. Retirez la pièce qui maintient la batterie en dévissant et retirant de nouveau les vis. Vous pourrez dès lors accéder à la batterie. Défaites son connecteur 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](http://www.fanelite.com)

Vous souhaitez nous contacter par e-mail : [contact@fanelite.com](mailto: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.

### **Battery safety precautions**

- Charge this appliance only with the included cord, using an **IEC/EN 60335 5V-2A / 9V-2A** certified power supply.
- This appliance must be recharged at least for 4.5 hours every 2 months to avoid damaging its batteries.
- Do not use the 2 charging inputs (USB-C and micro USB) simultaneously, choose one or the other.
- 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.)

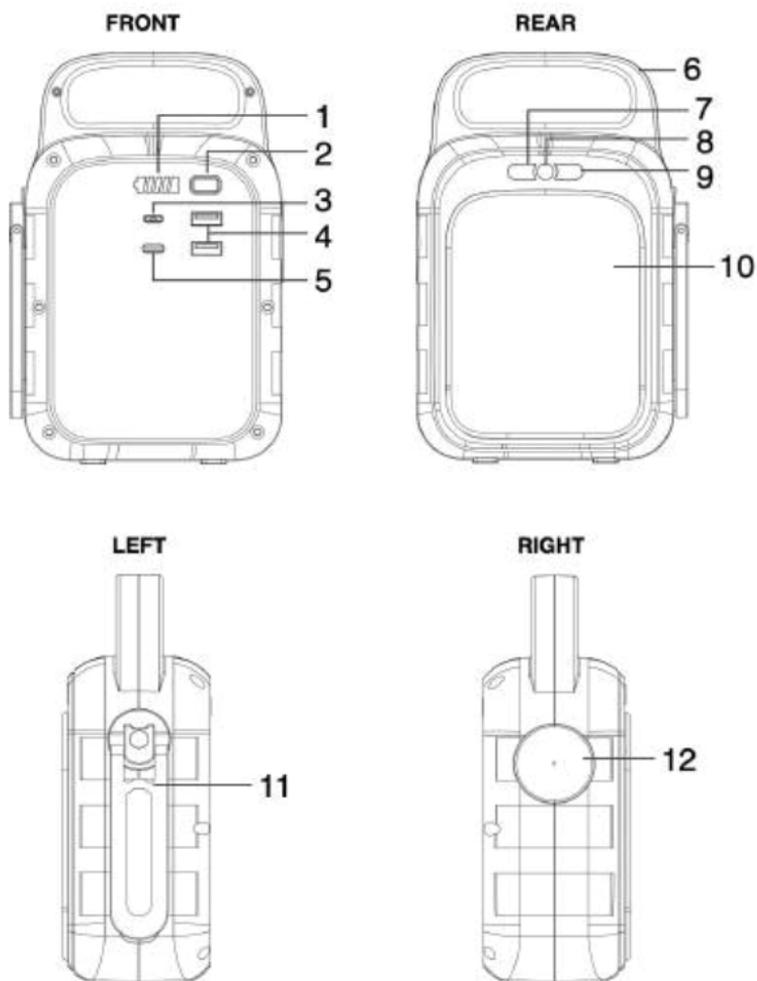
**Whether with respect to the purchaser, installer or any other person, our company can not under any circumstances be held liable for any physical or material damage of any kind whatsoever, which may be caused by our products or which would be the direct or indirect consequence of the use of our products.**

### **3. DESCRIPTION**

Your device is fully assembled and ready to use.

1. Battery level indicators
2. USB ports POWER button
3. Micro USB input (device charging) : 5V-2A / 9V-2A (18W, QuickCharge QC3.0)
4. USB-A outputs : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, QuickCharge QC3.0)
5. USB-C input (device charging) : 5V-2A / 9V-2A (18W, PD3.0)  
USB-C output : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, PD3.0)

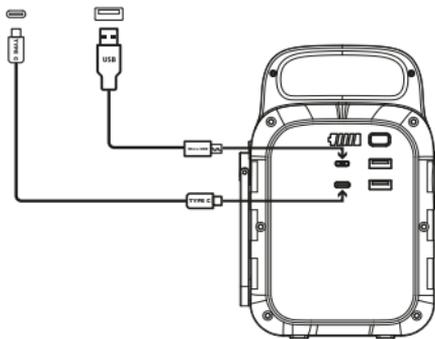
6. Handle
7. Flashlight POWER button
8. Dynamo indicator (crank ; manual charging)
9. LED panel POWER button
10. LED panel
11. Dynamo (crank)
12. LED torch



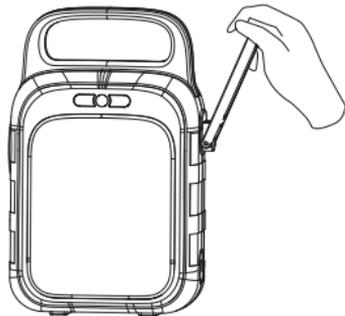
## 4. HOW TO CHARGE

**Before charging or recharging your appliance, carefully read the section warning for the rechargeable battery in this manual. Do not use both charging inputs (USB-C and micro USB) simultaneously, choose one or the other.**

**VIA USB :** Using the included USB cord (or any other compatible cable), plug it into the device's input (micro USB or USB-C) and the other end of the cable into a compatible USB power source. For fast charging, use a USB source that supports Quick Charge QC3.0 or Power Delivery PD3.0. The battery level indicators will show the charge level. When the battery is fully charged, the charging indicators will all be lit. Disconnect the USB cord. Your device is ready to use. The device may become slightly warm while charging. When the battery level percentage is low, the device will turn off, then recharge the device.



**VIA DYNAMO :** When you don't have access to a USB power source, you can use the crank to charge the device. You can turn the crank in both directions. It will generate about 5W of power at 180 rpm.



## 5. OPERATING INSTRUCTIONS

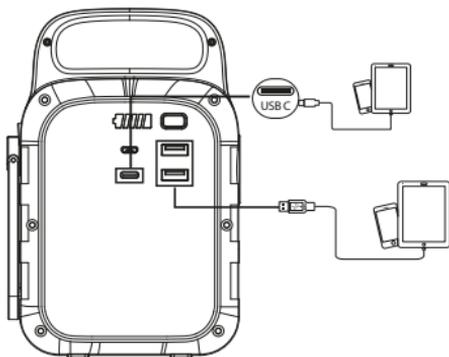
**Before using your appliance, carefully read the safety instructions in this manual.**

### **Pass-through power function**

This device allows pass-through power so that you can charge your equipment and this device at the same time. Note : Quick Charge QC3.0 and Power Delivery PD3.0 USB-C are not available when the pass-through power function is used.

### **USB outputs**

Use the USB outputs of the device to charge or use your various equipment (smartphone, tablet, USB fan, etc.). If charging does not start automatically, press the *USB ports POWER* button.



### **LED panel lighting**

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

Press the LED Panel POWER button to turn on the light panel located on the back of the device. Press again to change the light intensity (different intensities available). Press again to turn off the light panel.

## **LED torch lighting**

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

Press the *LED torch POWER* button to turn on the LED torch located on the side of the device. Press again to change the light intensity (different intensities available). Hold for 3 seconds to enter SOS mode. Press again to turn off the LED torch.

## **6. CLEANING AND MAINTENANCE**

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

Before cleaning, turn off the device and disconnect the power by unplugging the USB cord. 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**

Inputs : USB-C / Micro USB (charging) : DC 5V  2A / 9V  2A (18W max)

Outputs : 2 USB-A ports : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, QuickCharge 3.0) + 1 USB-C port : 5V-2A / 9V-2A / 12V-1.5A (18W, PD3.0)

Charging time : 4h30 (USB-C 9V-2A) / 4h30 (micro USB 9V-2A) / 10h30 (micro USB 5V-2A)

Lithium battery : 3.7V 22500mAh 83.25Wh

Battery life : > 500 cycles

Dynamo : 5W max (at 180 rpm)

Packaging dimensions : 16.3 x 9 x 21.8 cm

Product dimensions : 11.8 x 6.4 x 18.1 cm

Gross weight : 1.02 kg

Net weight : 0.82 kg

## 8. DISPOSAL

**Please read the safety precautions carefully before disposing of the batteries.** 1 x 3.7V-2250mAh lithium battery. This device is not designed to modify/replace its battery. Once the battery life has expired, dispose of the device. To remove the battery from the device, using a 2.3mm triangle head screwdriver, unscrew and remove the 6 screws on the front panel and the 2 screws on the handle. Turn the device over and remove the back cover. Remove the part that holds the battery by unscrewing and removing the screws again. You will then be able to access the battery. Undo its connector and then dispose of the battery safely according to current 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](http://www.fanelite.com)**

You want to contact us by email : [contact@fanelite.com](mailto: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](http://www.fanelite.com)