# **Protect**®

## MODE D'EMPLOI - NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

## EXTERMINATEUR D'INSECTES REFERENCE : GM937 INSECTS KILLER

## USER MANUAL – INSTALLING AND OPERATING MANUAL

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. Veuillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser votre appareil et conservez là soigneusement pour référence ultérieure. Pour une utilisation correcte et en toute sécurité, veillez à bien lire les consignes de sécurité.

PROTECT thanks you for choosing this product. This very innovative and very design product has been designed to ensure maximum comfort and safety. Please read this manual carefully before using your appliance and keep it there for future reference. For correct and safe use, be sure to read the safety instructions.

## **TABLE DES MATIERES**

- 1. CONSIGNES/PRECAUTIONS DE SECURITE
- 2. GARANTIE
- 3. DESCRIPTION
- 4. ASSEMBLAGE
- 5. INSTALLATION
- 6. CHARGE
- 7. UTILISATION
- 8. NETTOYAGE ET ENTRETIEN
- 9. MISE AU REBUT
- 10. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
- 11. 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 peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Cet appareil est conçu et prévu exclusivement à une utilisation domestique et sur une surface plane et sèche. De par sa construction cet appareil est prévu pour une

utilisation à l'extérieur, indice IPX4. 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 aprèsvente 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. N'utilisez jamais l'appareil sans ses grilles de protection. Une fois l'appareil assemblé, il est strictement interdit de le démonter. N'introduisez jamais vos mains et/ou objets dans l'appareil ou dans ses grilles de protection. Évitez tout contact avec les pièces mobiles. 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. 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. 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. 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 son alimentation. Transportez l'appareil dans son emballage d'origine. Utilisez uniquement les pièces de rechange PROTECT. La source lumineuse LED de cet appareil n'est pas remplaçable. Une fois la durée de vie des LED atteinte, mettez l'appareil au rebut conformément à la réglementation en vigueur. MISE EN GARDE : Il y a risque de choc électrique si l'eau d'un tuyau d'arrosage est dirigée sur le destructeur d'insectes.



#### Précautions relatives aux batteries

Rechargez uniquement cet appareil à l'aide du panneau solaire intégré. Batterie DC 3.7V === 5200mAh. Cet appareil doit être rechargée au moins pendant 8h tous les 2 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 recyclés conséquence. Conformez-vous aux règlementations locales relatives à la mise au rebut des batteries. Éliminez conformément à 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 veux, 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 veux, d'irritation persistante de la peau et de victimes avant 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/conservez 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 évents 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 flamme 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.

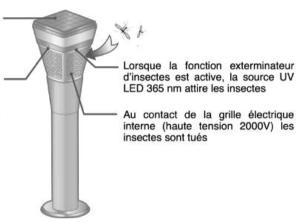
## 3. DESCRIPTION

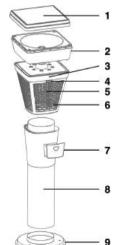
Ce produit a été conçu afin de vous offrir une aide précieuse contre les moustiques et les insectes. Il est efficace pour la prévention de la dengue, du chikungunya ou du zika. Plus de produits chimiques, aucune pollution, ce produit est inoffensif pour les humains et les animaux domestiques.

Fonctionnement : Le tube UV LED 365 nm attire les insectes qui sont ensuite exterminés au contact de la grille interne haute tension.

Le panneau solaire permet de recharger la batterie durant la journée (rayonnement solaire)

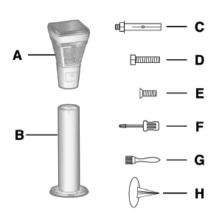
Le capteur infrarouge permet de détecter des personnes (à une distance de 3-5m), l'éclairage LED s'allume alors et la fonction exterminateur d'insectes s'arrête





- 1. Panneau solaire
- 2. Éclairage LED (fonction éclairage)
- 3. Capteur
- 4. Interrupteur (LIGHT-OFF-AUTO)
- 5. UV LED 365 nm (fonction exterminateur d'insectes)
- 6. Grille électrique haute tension
- 7. Plateau de collecte
- 8. Corps
- 9. Base
- 10. Pieu (installation jardin, terre...)

#### Contenu de l'emballage :



- A. Tête x1
- B. Corps x1
- C. Goujon d'ancrage x3
- D. Vis x3
- E. Vis x4
- F. Tournevis x1
- G. Brosse x1
- H. Pieu x1

#### Spécifications techniques :

Référence: GM937

Batterie lithium : DC 3.7V === 5200mAh

Puissance: 1.5W

Source lumineuse: UV LED

Dimensions emballage: 49 x 29 x 57 cm Dimensions produit: 23 x 23 x 101.5 cm

Indice IP: IPX4

Grille électrique : Haute tension 2000V

Poids brut: 6.55 kg Poids net: 4.80 kg

## 4. ASSEMBLAGE

Avant d'assembler votre produit, sortez toutes les pièces de l'emballage et assurez-vous que tous les composants sont présents (voir section précédente).



Posez le corps (B) sur une surface plane.



Positionnez la tête (A) sur le corps (B) en prenant soin d'aligner les trous.

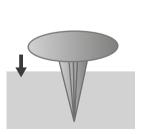


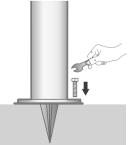
Installez/serrez les vis (E) de chaque côté.

#### 5. INSTALLATION

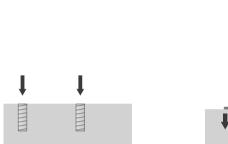
Veillez à installer votre produit de sorte que le capteur soit orienté vers un lieu de passage. Évitez de l'installer à proximité d'autres sources lumineuses.

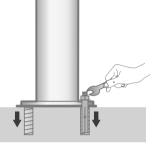
<u>Sol mou (jardin, terre...)</u>: Plantez le pieu (H) dans le sol. Positionnez ensuite le produit correctement dessus et installez/serrez les vis (D). Assurez-vous que le produit soit bien à la verticale (en utilisant un niveau si nécessaire).





<u>Sol dur (terrasse...)</u>: Positionnez le produit à l'endroit souhaitée et marquez les trous à faire. Retirez le produit et percez vos trous. Dépoussiérez et introduisez les goujons d'ancrages (C) fournies à l'aide d'un marteau (laissez la tige filetée dépasser). Retirez les écrous et rondelles, replacez le produit puis remettez les rondelles et écrous. Serrez fortement les écrous à l'aide d'une clé adaptée. Assurez-vous que le produit soit bien à la verticale (en utilisant un niveau si nécessaire). Vous pouvez également utiliser des vis/chevilles adaptés à la structure de votre sol. Assurez-vous que la fixation soit solide.





## 6. CHARGE

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

Recharge solaire grâce au panneau solaire intégré. La recharge se fait automatiquement durant la journée. Veillez à installer votre produit dans un endroit ensoleillé pour une recharge optimale. Évitez les endroits ombragés. La pleine charge prend environ 8h.

#### 7. UTILISATION

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

Une fois votre appareil installé, utilisez l'interrupteur sur le produit. Pour l'allumer, réglez l'interrupteur sur LIGHT ou AUTO. Pour l'éteindre, réglez l'interrupteur sur OFF.

LIGHT - OFF - AUTO



LIGHT : Mode éclairage seulement

OFF: Arrêt

AUTO: Mode auto

#### Modes:

- AUTO : En mode auto, la fonction anti-insectes s'active automatiquement la nuit grâce à un capteur intégré. La source lumineuse UV LED 365 nm attire les insectes, une fois attirés ils s'électrocuteront au contact de la grille électrique intérieure (haute tension). Lorsqu'une personne passe à proximité de l'appareil (3-5 m), le capteur infrarouge détecte une présence, la fonction anti-insectes s'éteint et la fonction éclairage s'active. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté durant 30 secondes, la fonction éclairage se désactive et la fonction anti-insectes se ré-active. L'appareil s'éteint automatiquement au levé du jour et le produit se recharge durant la journée (panneau solaire).

- LIGHT (ECLAIRAGE): En mode éclairage, la fonction anti-insectes est désactivée. La fonction éclairage s'active automatiquement la nuit en faible intensité grâce à un capteur intégré. Lorsqu'une personne passe à proximité de l'appareil (3-5 m), le capteur infrarouge détecte une présence et l'éclairage passe en forte intensité. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté durant 30 secondes, l'éclairage repasse automatiquement en faible intensité. L'appareil s'éteint automatiquement au levé du jour et le produit se recharge durant la journée (panneau solaire).

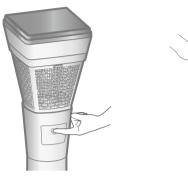
#### Note:

Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre appareil pendant un long moment, nous vous conseillons de l'éteindre (interrupteur sur OFF) et de le ranger.

#### 8. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

ATTENTION: Avant de nettoyer votre appareil, lisez scrupuleusement les consignes de sécurité présentes dans cette notice. Veillez à couper l'alimentation électrique (interrupteur sur OFF) avant de nettoyer l'appareil. Ne désassemblez pas l'appareil pour le nettoyage.

Nous vous recommandons de maintenir votre appareil propre et de le nettoyer au minimum une fois par mois. Si l'appareil était en fonctionnement, le laisser refroidir le temps nécessaire. N'utilisez pas d'eau ni de détergent pour nettoyer votre appareil. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec et doux. Utilisez la petite brosse si nécessaire. Retirez le plateau de collecte puis videz-le et nettoyez-le. Réinstallez le une fois nettoyée.





## 9. MISE AU REBUT

Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité avant de procéder à la mise au rebut des batteries. 1 batterie lithium 3.7V-5200mAh. 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, retirez la grille de protection extérieure de la tête du produit. Le compartiment batterie se situe sous la partie éclairage LED. Retirez la vis du compartiment batterie puis enlever le couvercle. Vous pourrez dès lors accéder à la batterie. 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.

## 10. 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.

#### 11. INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Cette notice est disponible en ligne sur notre site internet 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 du formulaire de contact de notre site internet.

Importé et distribué par **LOGIFAN SARL** 45 Zac de Hope Estate, 97150 Saint-Martin FWI Imprimé en Chine







## **TABLE OF CONTENTS**

- 1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
- 2. GUARANTEE
- 3. DESCRIPTION
- 4. ASSEMBLY
- 5. INSTALLATION
- 6. CHARGING
- 7. OPERATING INSTRUCTIONS
- 8. CLEANING AND MAINTENANCE
- 9. DISPOSAL
- 10. ENVIRONMENTAL PROTECTION
- 11. ADDITIONAL INFORMATION

## 1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: Read this manual carefully before using your appliance. Keep this manual in a safe place for future reference. Any work on the appliance by an unqualified person is prohibited. To reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and property damage, carefully follow these instructions.

This appliance can be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been properly supervised or if instructions on how to use the appliance safely have been given to them and if the risks involved have been understood. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision. This appliance is designed and intended exclusively for domestic use and on a flat and dry surface. Due to its construction, this appliance is intended for outdoor use, IPX4 rating. Remove all elements of the packaging and remove the adhesive tape preventing the operation of the appliance before use. Fully assemble the appliance before use. Electrical connections must be made in accordance with current standards and by a qualified electrician. Before making any electrical connection and to avoid any risk

of electrocution, cut off all power and only put it back into service when the installation is completely finished. Plug the appliance into a mains socket supplying a current whose specifications (voltage, frequency, etc.) are identical to those indicated on the appliance's rating plate. Check that the voltage of your electrical installation corresponds to that of the appliance before plugging it in. Never leave children near the appliance unsupervised or disabled people. Do not let children play with polyethylene bags or packaging film, risk of suffocation. Store the appliance in a cool, dry place. For safety reasons, never leave the appliance unattended while it is operating. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or similarly qualified persons in order to avoid danger. Never move or unplug the appliance by pulling on the power cord. Switch off and unplug the appliance before moving it. Never use the appliance without its protective grilles. Once the appliance is assembled, it is strictly forbidden to disassemble it. Never insert your hands and/or objects into the appliance or its protective grilles. Avoid any contact with moving parts. Do not use water or detergent to clean the appliance, a dry cloth will be preferable. Before cleaning, be sure to cut off the power supply. This appliance is intended to be used in a place with good air circulation. avoid using it in a closed room without air circulation. Never use this appliance in a humid place, near a shower, swimming pool, bathtub, etc. Never immerse the appliance or the power cord in water or any other liquid. Never expose the appliance to water spray and splashes. Never place the appliance near a heat source. The appliance should not be used in locations where flammable vapors or explosive dust are likely to be present. Thoroughly inspect the appliance and do not use it if it is damaged or if you see any deterioration. Do not use this appliance if it malfunctions or if the power cord or plug is damaged. Do not use this appliance if it has been dropped or damaged in any way, in which case contact an authorized service center for inspection and repair. If you notice any abnormal noise, odor or smoke, stop using the appliance immediately and contact an authorized service center. If you do not plan to use your appliance for an extended period of time, turn it off and disconnect the power supply. Transport the appliance in its original packaging. Use only PROTECT replacement parts. The LED light source in this appliance is not replaceable. When the LED life has expired, dispose of the appliance in accordance with local regulations. WARNING: There is a risk of electric shock if water from a garden hose is directed at the insect killer.



#### **Battery safety precautions**

Only charge this device using the built-in solar panel. With a battery DC 3.7V === 5200mAh. This device must be charged for at least 8 hours every 2 months to avoid damaging its batteries. Its efficiency may decrease if the device is used (or recharged) at a temperature below 10°C or above 40°C. This device contains batteries that cannot be replaced. The device must be disconnected from the power supply and set to OFF when removing its batteries. Batteries must be disposed of safely in accordance with local regulations. Batteries must be removed from the device before it is discarded. Used or defective batteries are considered special waste and must be treated and recycled accordingly. Comply with local regulations regarding the disposal of batteries. Dispose of in accordance with local regulations. Batteries may only be drained of their electrolyte (diluted sulfuric acid) by professionals. This process should only be carried out by companies approved for recycling. When disposing of batteries, isolate the (+) and (-) with insulating tape or any other type of non-conductive adhesive. If disposed of incorrectly, batteries may short-circuit, heat up, burst or catch fire. Harmful if in contact with skin. Harmful if swallowed. Causes burns. Risk of serious eye damage. May cause sensitization by inhalation and skin contact. Keep out of reach of children. In the event of an incident, seek medical advice immediately. Wear suitable protective clothing. Wear suitable 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 your mouth thoroughly with water. All cases of eye contamination, persistent skin irritation and victims who have swallowed substances or are affected by the inhalation of vapours should seek medical advice. Do not shortcircuit, recharge, puncture, incinerate, crush, immerse, fully discharge or expose to temperatures above the normal operating temperature range. Risk of fire or explosion. Do not smoke near or use an open flame. Do not throw into a fire, even if the battery is seriously 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 (metal for example) and/or with metal objects. Do not expose to a temperature above 100°C, risk of leakage, rupture and short circuit. Do not expose to humidity. Do not expose or immerse in water or any other liquid. Under normal conditions of use, the electrode materials and the electrolyte they contain are not exposed to the outside, provided that the integrity of the battery is maintained and the welds remain intact. Risk of exposure only in the event of misuse (mechanical, thermal, electrical) resulting in the opening of safety vents and/or rupture of the containers. This may result in electrolyte leakage, reaction of the electrode materials with moisture/water, or even explosion or ignition, depending on the circumstances. Store in a cool (preferably below 30°C) and ventilated area, away from moisture, heat sources, open flames, food and drink.

Any work on the device carried out by an unqualified person is prohibited.

## 2. GUARANTEE

Contact your distributor to find out its guarantee terms. 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, 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, nonadapted power supply, surge, etc.)

Whether with respect to the purchaser, installer or any other person, our company cannot 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.

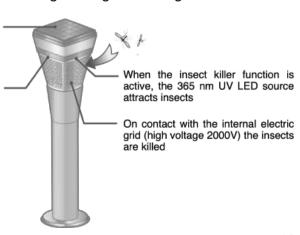
#### 3. DESCRIPTION

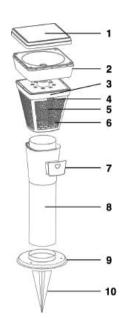
This product has been designed to provide you with valuable help against mosquitoes and insects. It is effective for the prevention of dengue fever, chikungunya or zika. No more chemicals, no pollution, this product is harmless to humans and pets.

How it works: The 365 nm UV LED tube attracts insects which are then exterminated on contact with the high-voltage internal grid.

The solar panel allows the battery to be recharged during the day (solar radiation)

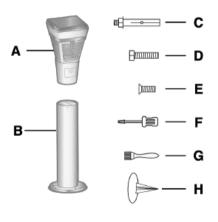
The infrared sensor can detect people (at a distance of 3-5m), the LED lighting then turns on and the insect exterminator function stops





- 1. Solar panel
- 2. LED lighting (lighting function)
- 3. Sensor
- 4. Switch (LIGHT-OFF-AUTO)
- 5. UV LED 365 nm (insect exterminator function)
- 6. High voltage electric grid
- 7. Collection tray
- 8. Body
- 9. Base
- 10. Stake (garden installation, earth, etc.)

#### **Package Contents:**



- A. Head x1
- B. Body x1
- C. Anchor stud x3
- D. Screw x3
- E. Screw x4
- F. Screwdriver x1
- G. Brush x1
- H. Stake x1

#### **Technical specifications:**

Reference: GM937

Lithium battery: DC 3.7V === 5200mAh

Power: 1.5W

Light source: UV LED

Packaging dimensions: 49 x 29 x 57 cm Product dimensions: 23 x 23 x 101.5 cm

IP rating: IPX4

Electric grid: High voltage 2000V

Gross weight: 6.55 kg Net weight: 4.80 kg

#### 4. ASSEMBLY

Before assembling your product, remove all parts from the packaging and ensure that all components are present (see previous section).



Place the body (B) on a flat surface.



Position the head (A) on the body (B), taking care to align the holes.

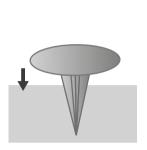


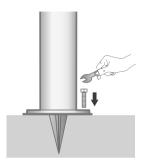
Install/tighten screws (E) on each side.

### 5. INSTALLATION

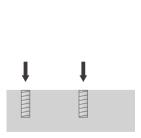
Make sure to install your product so that the sensor is facing a passageway. Avoid to install it near other light sources.

<u>Soft ground (garden, earth, etc.)</u>: Plant the stake (H) in the ground. Then position the product correctly on it and install/tighten the screws (D). Make sure that the product is vertical (using a level if necessary).





Hard ground (terrace, etc.): Position the product in the desired location and mark the holes to be made. Remove the product and drill your holes. Dust off and insert the anchor studs (C) provided using a hammer (leave the threaded rod protruding). Remove the nuts and washers, replace the product and then replace the washers and nuts. Tighten the nuts firmly using a suitable wrench. Make sure the product is vertical (using a level if necessary). You can also use screws/dowels suitable for the structure of your floor. Make sure the fixing is solid.





## 6. CHARGE

Before charging your device, carefully read the safety instructions in this manual.

Solar charging thanks to the integrated solar panel. Charging is done automatically during the day. Make sure to install your product in a sunny place for optimal charging. Avoid shaded places. Full charging takes about 8 hours.

#### 7. OPERATING INSTRUCTIONS

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

Once your device is installed, use the switch on the product. To turn it on, set the switch to LIGHT or AUTO. To turn it off, set the switch to OFF.



LIGHT: Lighting mode only

OFF: OFF

AUTO: Auto mode

#### Modes:

- AUTO: In auto mode, the anti-insect function is automatically activated at night thanks to an integrated sensor. The 365 nm UV LED light source attracts insects, once attracted they will electrocute themselves on contact with the internal electrical grid (high voltage). When a person passes near the device (3-5 m), the infrared sensor detects a presence, the anti-insect function turns off and the lighting function is activated. When no movement is detected for 30 seconds, the lighting function is deactivated and the anti-insect function is reactivated. The device turns off automatically at dawn and the product recharges during the day (solar panel).
- LIGHTING: In lighting mode, the anti-insect function is deactivated. The lighting function is automatically activated at night in low intensity thanks to an integrated sensor. When a person passes near the device (3-5 m), the infrared sensor detects a presence and the lighting switches to high intensity. When no movement is detected for 30 seconds, the lighting automatically switches back to low intensity. The device switches off automatically at dawn and the product recharges during the day (solar panel).

#### Note:

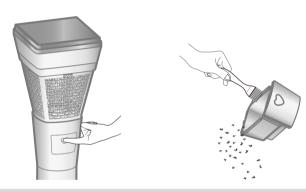
If you plan not to use your device for a long time, we recommend that you turn it off (switch to OFF) and store it.

### **8. CLEANING AND MAINTENANCE**

Before cleaning your appliance, carefully read the safety instructions in this manual. Be sure to turn off the power supply (switch to OFF) before cleaning the appliance. Do not disassemble the appliance for cleaning.

We recommend that you keep your appliance clean and clean it at least once a month. It is recommended to periodically check the condition of the power cord; replacing it may require the use of a special tool: contact an approved after-sales service center, even for possible repairs.

We recommend that you keep your appliance clean and clean it at least once a month. If the appliance was in operation, let it cool down for the necessary time. Do not use water or detergent to clean your appliance. Clean the appliance with a dry, soft cloth. Use the small brush if necessary. Remove the collection tray, empty it and clean it. Reinstall it once cleaned.



#### 9. DISPOSAL

Please read the safety precautions carefully before disposing of batteries. 1 x 3.7V-5200mAh 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, remove the outer protective grille from the product head. The battery compartment is located under the LED lighting part. Remove the screw from the battery compartment and then remove the cover. You will then be able to access the battery. Dispose of the battery safely according to local regulations. The battery must be removed from the device before it is disposed of.

#### 10. 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.

### **11. 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 website.

Imported and distributed by **LOGIFAN SARL** 45 Zac de Hope Estate, 97150 Saint-Martin FWI

Printed in China





