

# PLUS-ZAP™

- Instruction booklet
- Notice d'utilisation
- Bedienungsanleitungssprachen
- Libretto istruzioni
- Instrukcja
- Manual de instrucciones
- livreto de instruções
- Instructieboekje
- Instruktionsboken

V180714

Information provided on these instructions is modified and updated from time to time. This is due to the constant redevelopment of our products. As such, it is not intended that you should rely on it or that it should form part of any contract. © 2013 P+L Systems

P+L Systems®

Sterling House  
Grimbald Crag Close  
Knaresborough  
North Yorkshire  
HG5 8PJ UK

T +44 (0)800 988 5359  
F +44 (0)1423 863 497  
W [www.pandlsystems.com](http://www.pandlsystems.com)  
W [insect-o-cutor.co.uk](http://insect-o-cutor.co.uk)  
E [info@pandlsystems.com](mailto:info@pandlsystems.com)



# INSECT-O-CUTOR®

## Product code

PZ16 Aluminium  
PZ30 Aluminium / White / Stainless  
PZ40/PZ80 White / Stainless

## Description

PlusZap

## Dimensions (mm) HxWxD

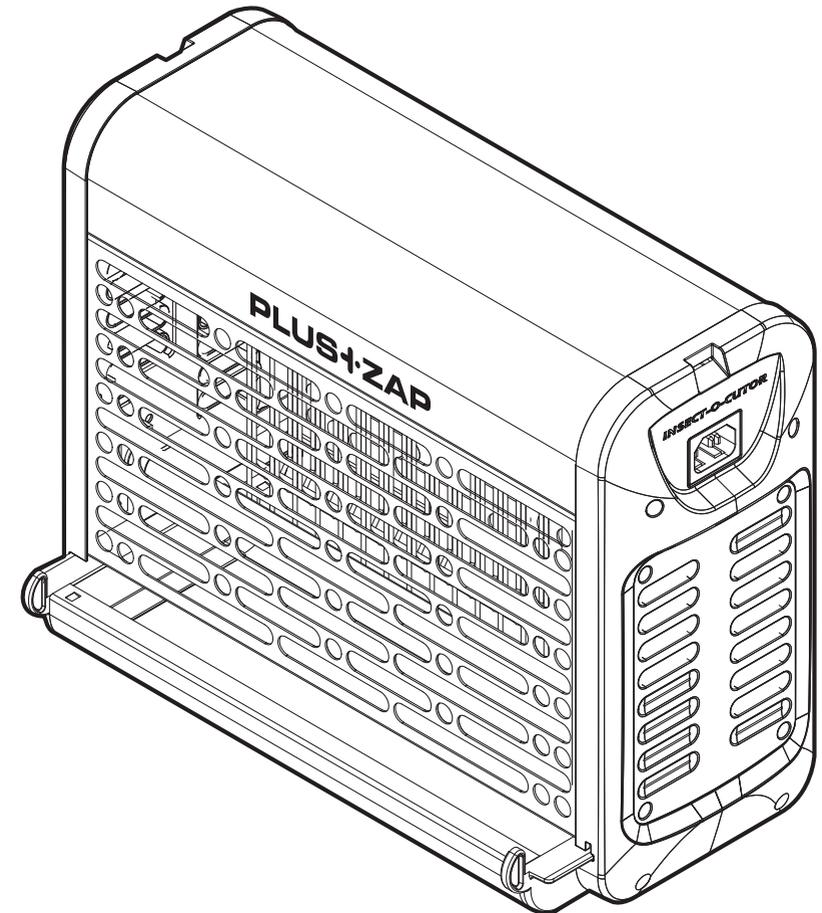
365 x 130 x 262; 514 x 130 x 262  
670 x 130 x 262

## Tubes

2 x TVX8-12; 2 x TVX15-18  
2 x TVX18-24; 2 x TVX36-24

# PLUS-ZAP™

- Instruction booklet
- Notice d'utilisation
- Bedienungsanleitungssprachen
- Libretto istruzioni
- Instrukcja
- Manual de instrucciones
- livreto de instruções
- Instructieboekje
- Instruktionsboken



**Nous vous conseillons de lire ces indications attentivement et de les conserver pour une éventuelle future consultation.**

### PLUSZAP™

Parmi la marque Insect-O-Cutor® pour le contrôle des insectes volants, **PlusZap™** est un destructeur d'insectes volants professionnel et polyvalent qui utilise des tubes UV de haute efficacité. **PlusZap™** est disponible en 16w, 30w, 40w et 80w, en finition aluminium, inox ou blanc laqué pour une installation murale, suspendue ou posée.

### KIT DE FIXATION

- 1 x Destructeur d'insectes **PlusZap™**
- 1 x Câble d'alimentation
- 2 x Vis, chevilles et attaches pour chaînes de suspension
- 1 x Chaîne de suspension
- 2 x Tubes UV de haute qualité (installés dans l'appareil)

ATTENTION – CET APPAREIL DOIT ÊTRE BRANCHÉ À UNE PRISE DE TERRE

### DESTRUCTEUR D'INSECTES VOLANTS

**PlusZap™** utilise le rayonnement des tubes UV pour attirer des insectes volants, les électrocuter grâce à la grille électrique et les récolter dans le bac de récupération.

### ATTENTION

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées et encadrées par une personne responsable de leur sécurité.

Conserver hors de portée des enfants. Si le câble de l'alimentation doit être remplacé, veuillez contacter directement votre fournisseur ou P+L Systems pour des câbles de rechange certifiés.

**PlusZap™** ne doit pas être utilisé dans des environnements poussiéreux ou dans les endroits présentant un risque potentiel d'explosion. Cet appareil est prévu uniquement pour un usage en intérieur et ne doit pas être installé dans des granges, étables ou environnements similaires.

### POSITIONNEMENT

**PlusZap™** doit être fixé idéalement à 2 mètres du sol, de préférence dans la zone la plus sombre de l'endroit à protéger. L'appareil doit être à l'abri de la lumière directe du soleil (fenêtres, puits de lumière ou autres sources lumineuses) et dégagé de tout obstacle mobilier, portes ou autres.

### CONSEILS D'UTILISATION DE **PlusZap™**

**PlusZap™** est prévu pour une utilisation en continu 24h/24, 7j/7 afin d'assurer que l'endroit reste libre d'insectes volants. Les insectes sont plus attirés par **PlusZap™** en période nocturne lorsque l'efficacité des tubes UV n'est pas altérée par d'autres sources lumineuses.

### GARANTIE

**PlusZap™** bénéficie d'une garantie de 2 ans. Si l'appareil est entretenu conformément au manuel d'utilisation, sa durée de vie devrait être supérieure\*. L'utilisation de consommables non-agrèés peut détériorer l'appareil et annuler la validité de cette garantie.

### INSTALLATION

CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ UNIQUEMENT PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

**PlusZap™** doit être installé suivant les instructions de la section titrée 'options d'installation' sur cette notice. Conserver l'appareil hors de portée des enfants. Utilisez le câble d'alimentation pour brancher **PlusZap™** à une prise électrique adaptée. Veuillez vérifier que le voltage est adéquat, comme spécifié sur l'adhésif qui se trouve sur le bac récupérateur.

### ENTRETIEN

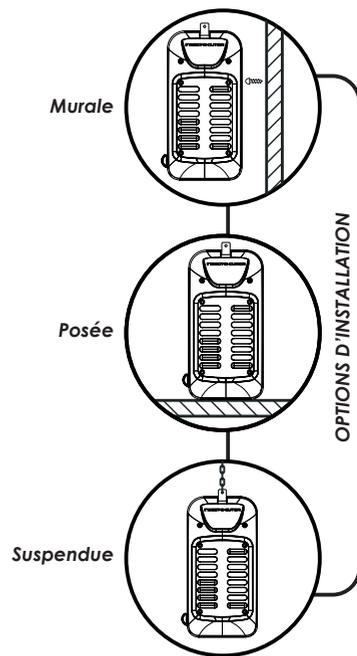
CET APPAREIL DOIT ÊTRE NETTOYÉ UNIQUEMENT PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ. ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL SOIT DÉBRANCHÉ AVANT TOUTE OPÉRATION DE MAINTENANCE OU NETTOYAGE.

Il est recommandé de nettoyer **PlusZap™** de façon régulière tous les mois. Veillez à bien nettoyer l'intérieur de l'appareil avec un chiffon humide afin d'éliminer la poussière, la saleté et les dépôts. Assurez-vous que l'appareil est parfaitement sec avant de le rebrancher.

### POINTS DE FIXATION

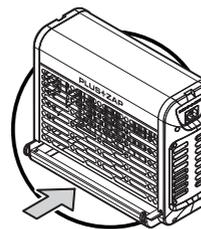
INSTALLATION	16w	30w	40w	80w
Murale	254mm	378mm	530mm	530mm
Posée	-	-	-	-
Suspendue	320mm	466mm	618mm	618mm

\* Exclu les tubes UV et starters. Ne couvrez pas les utilisations inappropriées et les manipulations ou installations incorrectes.



### ENLÈVEMENT DU BAC RÉCUPÉRATEUR

Le bac récupérateur est connecté à la source de courant par un interrupteur de sécurité. Le bac est coupé lorsque le bac récupérateur est enlevé, assurant un accès sécurisé lors des opérations de maintenance ou de nettoyage.



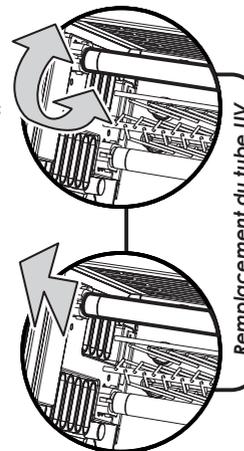
**ATTENTION – VEUILLEZ VÉRIFIER QUE LE BAC RÉCUPÉRATEUR SOIT CORRECTEMENT POSITIONNÉ AFIN DE RÉTABLIR LE COURANT DANS L'APPAREIL.**

### CHANGEMENT DES TUBES UV

LES TUBES DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS UNIQUEMENT PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ. ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL SOIT DÉBRANCHÉ AVANT TOUTE OPÉRATION DE MAINTENANCE OU DE NETTOYAGE.

Afin d'assurer que votre appareil **PlusZap™** conserve toute son efficacité, il est impératif de remplacer les tubes UV une fois par an. En effet, après 12 mois d'utilisation, la couche de phosphore qui recouvre le tube à fini son cycle de combustion et n'émet plus les spectres de lumière UV nécessaires, diminuant considérablement l'attraction d'insectes. Pour remplacer les tubes...

1. Enlever le bac récupérateur qui interrompt le circuit électrique.
2. Tourner le tube à 90° afin de le libérer de ses supports.
3. Retirer le tube de l'appareil.
4. Organiser le recyclage du tube en respectant les normes DEEE.

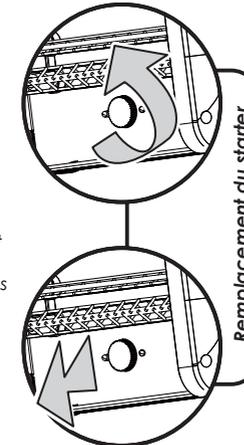


### CHANGEMENT DES STARTERS

LES STARTERS DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS UNIQUEMENT PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ POUR TOUTE OPÉRATION DE MAINTENANCE OU DE NETTOYAGE. ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL SOIT DÉBRANCHÉ AVANT TOUTE OPÉRATION DE MAINTENANCE OU DE NETTOYAGE.

Les starters permettent de renforcer l'impulsion électrique au moment de l'allumage du tube. Les starters s'usent rapidement et il est conseillé de les remplacer en même temps que les tubes. Pour remplacer le starter...

1. Tourner le starter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirer le starter de l'appareil.



### DONNÉES TECHNIQUES/RÉFÉRENCES CONSOMMABLES

Modèle	PZ16 Aluminium/ blanc laqué/inox
Voltage	230V – 50Hz
Dimensions (mm)	365x 130 x 262
Couverture	40m2
Poids	2.3kg/3.2kg/3.0kg
Puissance	16w
Tubes	2 x TVX8-12
Starter	2 x I154

Modèle	PZ30 Aluminium/ blanc laqué/inox
Voltage	230V – 50Hz
Dimensions (mm)	514 x 130 x 262
Couverture	80m2
Poids	2.5kg/3.8kg/3.5kg
Puissance	30w
Tubes	2 x TVX15-18
Starter	2 x I154

Modèle	PZ40 Blanc laqué/inox
Voltage	230V – 50Hz
Dimensions (mm)	670 x 130 x 262
Couverture	120m2
Poids	4.5kg/4.0kg
Puissance	36w
Tubes	2 x TVX18-24
Starter	2 x I154

Modèle	PZ80 Blanc laqué/inox
Voltage	230V – 50Hz
Dimensions (mm)	670 x 130 x 262
Couverture	240m2
Poids	5.0kg/4.5kg
Puissance	72w
Tubes	2 x TVX36-24
Starter	2 x I154