

# PLUSZAP™

Commercial Electric Insect Control

**Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie sie gut auf.**

## PLUSZAP™

Als Produkt der **Insect-O-Cutor®** Marke gehört der **PlusZap™** zu den effektiven und flexiblen kommerziellen Insektenvernichtern mit hochwirksamen UV-Röhren. Das Gerät ist in Aluminium, weiß oder Edelstahl sowie in zwei Größen erhältlich und kann an der Wand montiert, an der Decke aufgehängt oder auf dem Tisch platziert werden.

## VERPACKUNGSIHALT

- 1 x PlusZap™ Insektenvernichter
- 1 x Netzkabel (Typ X)
- 2 x Schrauben, Dübel und Befestigungsringe
- 1 x Aufhängekette
- 2 x Hochleistungs-UV-Röhren (installiert)

**ACHTUNG - DIESES GERÄT MUSS GEERDET SEIN (Klasse 1)!**

## WIRKUNGSWEISE

**PlusZap™** nutzt UV-Röhren, um fliegende Insekten anzulocken, anschließend durch Stromschlag am Gitter zu töten, und in der herausnehmbaren Auffangschale zu sammeln.

## SICHERHEITSHINWEIS

**PlusZap™** sollte nicht von Personen mit eingeschränkter körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung und Ausbildung benutzt werden, es sei denn, sie wurden entsprechend eingewiesen.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein neues Netzkabel ersetzt werden, erhältlich direkt bei P + L Systems Ltd oder Ihrem Lieferanten.

**PlusZap™** darf nur in Bereichen, die frei von Staub und möglichem explosivem Dampf-Gemisch sind, eingesetzt werden. Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen und nicht für den Einsatz in Scheunen, Ställen oder ähnlichen Orten geeignet.

## POSITIONIERUNG

**PlusZap™** sollte idealerweise etwa zwei Meter über dem Boden, vorzugsweise an der dunkelsten Stelle im zu schützenden Bereich montiert werden. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Fenstern, Dachfenstern und anderen Lichtquellen oder wo es durch Möbel, Türen oder andere Hindernisse verdeckt wird.

## BETRIEB DES PLUSZAP™

**PlusZap™** sollte idealerweise 24 Stunden am Tag in Betrieb sein, um sicherzustellen, dass Ihre Räumlichkeiten frei von fliegenden Insekten sind. Insekten werden am besten nachts von PlusZap angezogen, wenn es keine mögliche Ablenkung durch Tageslicht oder anderen Lichtquellen gibt.

## GARANTIE

Auf den **PlusZap™** erhalten Sie bei ordnungsgemäßer Verwendung und regelmäßiger Pflege des Gerätes 2 Jahre Garantie. Die Verwendung von nicht zugelassenen Verbrauchsmaterialien kann zum Verlust der Garantie führen.

\*Ausgenommen davon sind Rohre und Starter. Erstreckt sich nicht auf Schäden durch Missbrauch, falsche Bedienung oder Einsatz in nicht geeigneten Umgebungen.

## INSTALLATION

Die Installation sollte ausschließlich durch fachkundige Personen erfolgen.

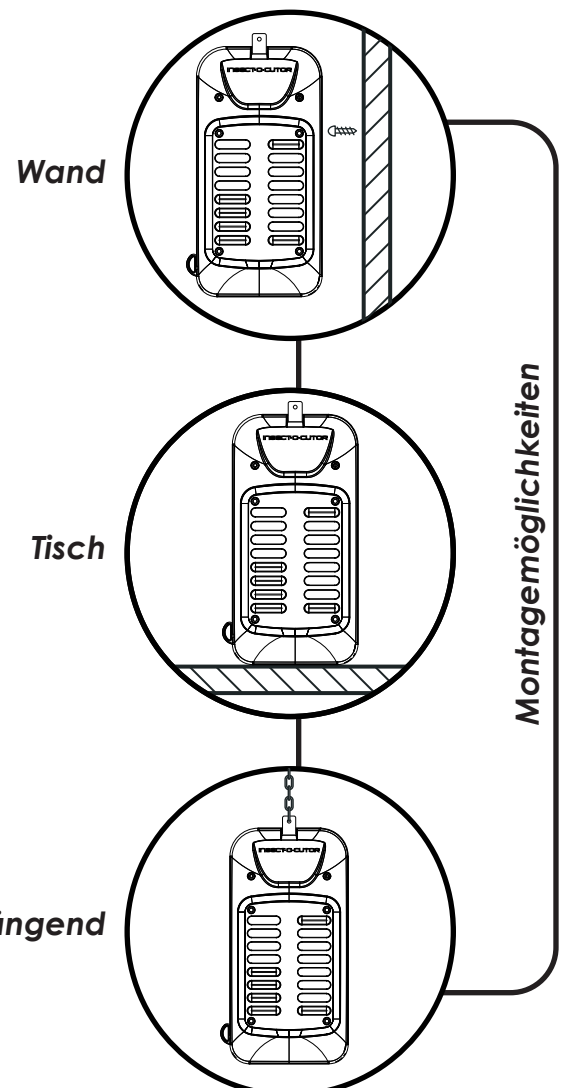
**PlusZap™** sollte, wie in den Montagezeichnungen gezeigt, montiert werden. Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern halten. Verwenden Sie das abnehmbare Netzkabel und den Stecker zum Anschluss des **PlusZap™** an die Stromversorgung wie auf dem Etikett auf der Auffangschale angegeben.

## REINIGUNG

Die Reinigung sollte ausschließlich durch fachkundige Personen erfolgen, nachdem sichergestellt ist, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist. Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig einmal im Monat zu reinigen. Dazu das Gerät gründlich mit einem feuchten Tuch abwischen, um jegliche Ansammlung von Schmutz zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig trocken ist, bevor Sie es wieder an die Stromversorgung anschließen.

## MONTAGE

| Methode | 16W   | 30W   |
|---------|-------|-------|
| Wand    | 254mm | 378mm |
| Tisch   | -     | -     |
| Decke   | 320mm | 466mm |



PlusZap 16 & 30

**ENTFERNEN DER AUFFANGSCHALE**

Die Auffangschale ist über einen versteckten Schalter mit der Stromversorgung des Gerätes verbunden. Durch das Entfernen der Auffangschale wird die Verbindung unterbrochen und das Gerät von der Stromversorgung abgeschnitten. Diese Funktion sorgt bei der Wartung und Reinigung für einen sicheren Zugriff auf das Gerät.

**STELLEN SIE SICHER, DASS DIE AUFFANGSCHALE BEIM WIEDEREINSETZEN IN DEN PLUSZAP™, RICHTIG IN DAS GERÄT EINGESCHOBEN WIRD, DAMIT DIE STROMVERSORGUNG WIEDER HERGESTELLT WERDEN KANN.**

**RÖHRENWECHSEL**

Der Röhrenwechsel sollte ausschließlich durch fachkundige Personen erfolgen, nachdem sichergestellt ist, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.

Um die Effizienz des PlusZap™ zu gewährleisten, sollten die UV-Röhren jährlich ausgetauscht werden. Nach zwölf Monaten ist die Phosphor-Beschichtung, die für die Abstrahlung von UV-Licht der richtigen Wellenlänge sorgt, verbrannt und die Leistung der UV-Röhre damit erheblich vermindert.

Um die UV-Röhren ersetzen ...

1. Entfernen Sie die Auffangschale. Dies unterbricht die Stromversorgung des Gerätes.
2. Drehen Sie die Röhren in der Halterung um 90° und ziehen Sie sie anschließend vorsichtig heraus.
3. Entfernen Sie die Röhren vom Gerät.
4. Entsorgen Sie die UV-Röhren gemäß der gültigen WEEE Vorschriften.

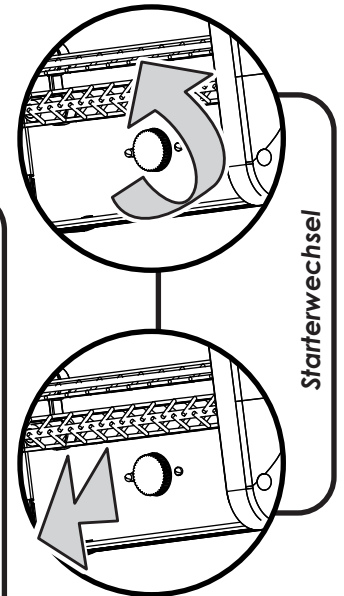
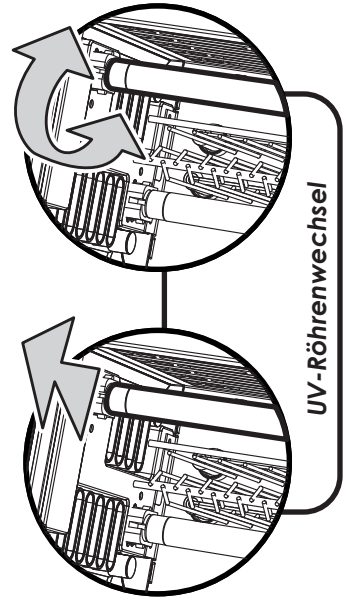
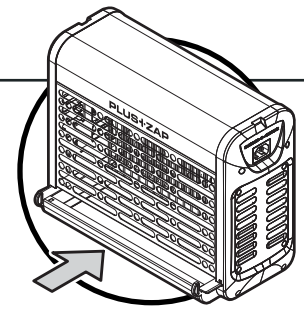
**STARTERWECHSEL**

Der Starterwechsel sollte ausschließlich durch fachkundige Personen erfolgen, nachdem sichergestellt ist, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.

Der Starter versorgt die UV-Röhren mit einem ersten Funken, um diese zum Leuchten zu bringen. Da sich die Starter über die Zeit verschleiben, sollten sie im gleichen Abstand wie die UV-Röhren ersetzt werden.

Um den Starter zu ersetzen ...

1. Drehen Sie den Starter gegen den Uhrzeigersinn.
2. Ziehen Sie die Starter aus dem Gerät.



**SPEZIFIKATION/ERSATZTEILE**

|                         |                 |                         |                 |                         |                    |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| <b>Gerätetyp</b>        | Aluminium 16    | <b>Gerätetyp</b>        | White 16        | <b>Gerätetyp</b>        | Stainless Steel 16 |
| <b>Spannung</b>         | 230V ~ 50Hz     | <b>Spannung</b>         | 230V ~ 50Hz     | <b>Spannung</b>         | 230V ~ 50Hz        |
| <b>Abmessungen (mm)</b> | 365 x 130 x 262 | <b>Abmessungen (mm)</b> | 365 x 130 x 262 | <b>Abmessungen (mm)</b> | 365 x 130 x 262    |
| <b>Wirkungsbereich</b>  | 40 Sq. Meters   | <b>Wirkungsbereich</b>  | 40 Sq. Meters   | <b>Wirkungsbereich</b>  | 40 Sq. Meters      |
| <b>Gewicht</b>          | 2.3 Kg          | <b>Gewicht</b>          | 3 Kg            | <b>Gewicht</b>          | 3 Kg               |
| <b>Leistung</b>         | 16W             | <b>Leistung</b>         | 16W             | <b>Leistung</b>         | 16W                |
| <b>Röhren</b>           | 2 x TVX8-12     | <b>Röhrens</b>          | 2 x TVX8-12     | <b>Röhrens</b>          | 2 x TVX8-12        |
| <b>Starter</b>          | 2 x I154        | <b>Starter</b>          | 2 x I154        | <b>Starter</b>          | 2 x I154           |
| <b>Gerätetyp</b>        | Aluminium 30    | <b>Gerätetyp</b>        | White 30        | <b>Gerätetyp</b>        | Stainless Steel 30 |
| <b>Spannung</b>         | 230V ~ 50Hz     | <b>Spannung</b>         | 230V ~ 50Hz     | <b>Spannung</b>         | 230V ~ 50Hz        |
| <b>Abmessungen (mm)</b> | 514 x 130 x 262 | <b>Abmessungen (mm)</b> | 514 x 130 x 262 | <b>Abmessungen (mm)</b> | 514 x 130 x 262    |
| <b>Wirkungsbereich</b>  | 80 Sq. Meters   | <b>Wirkungsbereich</b>  | 80 Sq. Meters   | <b>Wirkungsbereich</b>  | 80 Sq. Meters      |
| <b>Gewicht</b>          | 2.5 Kg          | <b>Gewicht</b>          | 3.5 Kg          | <b>Gewicht</b>          | 3.5 Kg             |
| <b>Leistung</b>         | 30W             | <b>Leistung</b>         | 30W             | <b>Leistung</b>         | 30W                |
| <b>Röhrens</b>          | 2 x TVX15-18    | <b>Röhrens</b>          | 2 x TVX15-18    | <b>Röhrens</b>          | 2 x TVX15-18       |
| <b>Starter</b>          | 2 x I154        | <b>Starter</b>          | 2 x I154        | <b>Starter</b>          | 2 x I154           |

**VORSICHT  
SPANNUNG!**