

Electronic Fly Killers (EFKs)

T I T A N[®]
ALPHA



INSTRUCTIONS FOR USE
INSTRUCCIONES
GEBRAUCHSANWEISUNG
INSTRUKCJA OBSŁUGI
ISTRUZIONI PER L'USO
NOTICE D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING

Find us on:  Twitter  Facebook

PRECAUTIONS

All PestWest traps are fully insulated, Class 1 appliances, nevertheless, sensible precautions should be observed:

 **DANGER: HIGH VOLTAGE**
SWITCH OFF THE MACHINE BEFORE SERVICING OR CLEANING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

FOR INDOOR USE ONLY

NOT SUITABLE FOR USE IN BARNs, STABLES AND SIMILAR LOCATIONS

DO NOT INSTALL WHERE DANGEROUS CONCENTRATIONS OF FLAMMABLE GASES OR DUSTS ARE LIKELY TO OCCUR

IF THE SUPPLY CORD IS DAMAGED, IT MUST BE REPLACED BY THE MANUFACTURER, ITS SERVICE AGENT OR SIMILARLY QUALIFIED PERSONS IN ORDER TO AVOID A HAZARD

ENSURE THE UNIT IS PROPERLY EARTHED

MAINTENANCE MAY BE CARRIED OUT BY PEOPLE WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES OR LACK OF EXPERIENCE OR KNOWLEDGE IF THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION

OUTLINE SPECIFICATION

Grid Short Circuit Current 10mA Max
Peak Lamp Emission 368 Nanometres
Grid Voltage 3800 V AC

PRODUCT DESCRIPTION

PestWest EFk units have been designed to European highest standards and are manufactured from quality materials. All European models have been tested and certified for compliance with the Safety Standard EN60335-2-59. This standard is specifically for electrocuting flying insect control equipment. Please read these instructions carefully and keep them for future reference. Your fly killer has been designed and constructed using top quality materials and if installed correctly and kept clean, will operate reliably and safely for many years. The Titan Alpha unit may be operated as a freestanding unit or alternatively either wall-mounted or suspended. The necessary parts are included to convert units to the different mounting modes.

UNPACKING YOUR UNIT

Each unit is carefully inspected and packed before leaving our factory. Before discarding the outer carton, examine for obvious evidence of transport damage. Pay particular attention to the removal of all packing materials. Rough handling in transportation can cause

the lamps or catchtray to become dislodged. Please ensure that these are properly fitted as otherwise the unit may not operate. The interlock and lighting circuit are series connected, and all items need to be operational or none of them will work.

SITING THE UNIT

Electric fly killers (EFKs) operate on the principle whereby flying insects are attracted to light, particularly to the ultra-violet (UV-A) range. However, the efficiency of an EFK can be affected by the intensity of other light sources, whether artificial or daylight. It is therefore sensible to mount the EFK where competition from such sources is minimised.

As a general rule:

- Wherever possible, mount the unit as ceiling suspended then they will attract insects from all directions.
- Do not mount adjacent to windows.
- The unit should be sited, wherever possible, at 90° to the major light source, eg: the sunniest window.
- In food areas, mount the EFK close to, but not directly over, exposed food or preparation surfaces.
- Mount units where they can be easily accessed for servicing.
- Mount the unit above head height - in the case of suspended mounting, clear of any traffic e.g. forklift trucks.
- Avoid mounting your EFK in draughts.
- Site units near where flies are likely to gain access, i.e: doors opening to the outside, especially dustbin areas.

For maximum effectiveness, the EFK should be kept switched on 24 hours a day.

INSTALLATION

All European versions are designed to operate from 220-240 V 50 Hz. UK models, powered from 13-amp ring main system, are supplied with a cord set, terminated in a 13-amp plug, and fitted with a 3-amp fuse. Continental models are supplied with a cord set, terminated with a schuco plug. Ensure the branch fuse is 16 amps maximum. The units are supplied with 2 metres of input cable as standard. If it is necessary to extend this lead, a competent electrician must do this. Should a moulded-on plug be removed from the lead supplied, this must be safely disposed of. Ensure that once installed, the power lead is adequately secured.

SUSPENDED MODE

Titan Alpha models can be made ready to suspend by screwing the brass hooks (supplied with the unit) into the holes in the roof of the unit. Making sure they are secure. Suspension chains are supplied with the unit. If these are not of sufficient length then for safety reasons PestWest recommend that each of the hanging chains should be of noncorroding material that is capable of taking at least 15 kg (30 lbs.) each. Only welded link chains should be used in corrosive/damp environments. For ease of service and rehangng, it is recommended that the chain be fitted with a spring release clip at the end connected to the fly killer, ensuring that they also are capable of supporting 15 kg each.

WALL-MOUNTING

Select the optimum position for the unit using the guidelines given (see "Siting"). Using the wall bracket supplied as a template, mark off the two fixing points on the mounting surface, having checked that the bracket is level. Using the screws and plastic plugs provided, fix the bracket in place, making sure that the mounting lip of the bracket is uppermost. If the wall is of plasterboard or stud partition etc, suitable blind fixings must be used to ensure that the unit will be securely positioned. Hook the Titan Alpha onto the mounting lip of the bracket so that

it is fixed under the rear lip of the lid. Secure the power cord to the wall or other firm surface prior to connecting to the supply.

CLEANING AND MAINTENANCE

SWITCH OFF THE MACHINE BEFORE SERVICING OR CLEANING

It is suggested, to make servicing easier that the unit is placed on a flat surface. Apart from lamp and starter replacement, the only maintenance is to keep the unit clean and empty any dead insects from the catch tray, as often as required. Wipe the body of the unit with a cloth dampened with warm water and mild detergent. Do not use abrasives such as steel wool or metal scouring pads.

REMOVING THE CATCHTRAY

To remove the catch tray push in the clips located on each side of the catch tray/body of the unit. The tray will release from the body and drop down. To refit the catch tray, position the body of the unit above the tray and drop down until a click is heard on either side. Ensure the tray is secure before connecting electricity.

CLEANING THE KILLING GRID

Access to the killing grid is gained by removing the catch tray and UV lamps from the unit. Clean with a mild detergent and/or cloth. Care should be taken not to dislodge the PTFE (plastic white) strips that hold the grid parts together. Ensure that the grid is thoroughly dry before reconnecting electricity.

CHANGING THE LAMPS

Insects are attracted to the unit by UV light emitted by the lamps. This light, which is invisible to the human eye, reduces with time, even though to us the lamp does not appear to change. To maintain efficiency, we recommend annual replacement.

SWITCH OFF THE MACHINE BEFORE SERVICING

Access to the lamps can be gained by removing the catch tray - see instructions. Rotate each lamp a quarter turn until the pins are level with the slot in the lamp holder. Slide the lamp out of the lamp holder. Replace with new lamps using reversal procedure.

LAMP TYPE

130-000186 – 15 Watt PestWest Quantum BL T5 12" 368nm UV-A lamps. Replace the lamps only with the correct type. For example, do not use germicidal lamps because they operate at a different wavelength, which is hazardous to the eye and skin.

STARTER CHANGE

SWITCH OFF THE MACHINE BEFORE SERVICING
Access to the starters can be gained by removing the catch tray and UV-A lamps from the unit. The starters are located inside the unit and are fitted into the top metal plate in the roof of the unit. Rotate each starter anticlockwise and pull out. Replacement starters should be: FS22 or S2 Series starters.

COVERAGE

In general terms, the brighter the surrounding light, the larger the light output necessary from the EFK and the greater the number of units required for a given area. For average indoor lighting conditions, the following guidelines have been found successful:
MAXIMUM COVERAGE (FLOOR AREA) Suspended/ Freestanding mode - 160m² Wall-mounted mode - 80m²
Coverage is greater when suspended as the unit will attract insects from all angles, when wall-mounted the area of coverage will be reduced.

PRECAUCIONES

Todos los aparatos PestWest están completamente aislados (aparatos de Clase I), sin embargo deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones:

**PELIGRO: ALTO VOLTAJE**

DESCONECTE EL APARATO ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO.

MANTEGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PARA USO ÚNICAMENTE EN INTERIORES.

EL APARATO NO ES APTO PARA GRANEROS, ESTABLOS O SITIOS SIMILARES.

NO INSTALAR EL APARATO DONDE PUEDAN DARSE CONCENTRACIONES PELIGROSAS DE GASES O POLVOS INFLAMABLES.

SI EL CABLE QUE SE SUMINISTRA CON EL APARATO ESTA DAÑADO, DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE O SU PROVEEDOR CON EL FIN DE EVITAR RIESGOS.

ASEGÚRESE DE QUE EL APARATO ESTÁ CORRECTAMENTE CONECTADO A TIERRA.

EL MANTENIMIENTO PUEDE LLEVARLO A CABO PERSONAS CON CAPACIDADES FÍSICAS O MENTALES REDUCIDAS O SIN EXPERIENCIA O CONOCIMIENTO, SIEMPRE Y CUANDO HAYAN RECIBIDO SUPERVISIÓN Y FORMACIÓN.

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Corriente máxima de la rejilla eléctrica 10mA
Pico máximo de emisión de los tubos 368 nanómetros
Voltaje de la rejilla 3800 V C.A.

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

Los mata-insectos PestWest han sido diseñados siguiendo los estándares europeos más altos y fabricados con materiales de calidad. Todos los modelos europeos han sido probados y certifica su cumplimiento con la normativa de seguridad EN60335-2-59. Esta normativa es específica de los equipos eléctricos para el control de insectos voladores. Por favor, lea estas instrucciones con detenimiento y guárdelas para futuras consultas. Su mata-insectos eléctrico ha sido diseñado y fabricado utilizando materiales de alta calidad y si lo instala correctamente y lo mantiene limpio, funcionará de forma eficiente y segura durante muchos años. El Titan Alpha puede funcionar como unidad de sobremesa, o instalarse de forma alternativa en la pared o suspendido del techo. Junto con el aparato se proveen todas las piezas para las distintas formas de instalación.

DESEMBALAJE DE SU APARATO

Cada aparato ha sido cuidadosamente inspeccionado y embalado antes de salir de la fábrica. Antes de deshacerse del embalaje, examínelo para verificar si hay señales obvias de daños por el transporte. Preste especial atención al retirar todo el material de embalaje. El manejo brusco del paquete puede provocar que los tubos o la bandeja de captura se desprendan. Por favor, asegúrese de que éstos se encuentran correctamente encajados, de lo contrario, la unidad podría no funcionar. El circuito de mano y de iluminación son series conectadas; todos los elementos deben estar operativos o ninguno de ellos funcionará.

UBICACIÓN DEL APARATO

Los mata-insectos eléctricos operan bajo el principio de que los insectos voladores son atraídos a la luz, especialmente en el rango ultravioleta (UV). Sin embargo, la efectividad de un aparato de ultravioleta puede verse afectada por la intensidad de otras fuentes de luz, ya sea artificial o la luz solar. Es aconsejable, por lo tanto, colocar la unidad donde la competencia de tales fuentes sea mínima.

Como norma general:

- Siempre que sea posible, colgar el aparato del techo para que atraiga a los insectos de todas las direcciones.
- No instalar cerca de las ventanas.
- El aparato debe colocarse, siempre que sea posible, a 90° de la mayor fuente de luz, por ejemplo de una ventana.
- En áreas donde hay alimentos, colocar el aparato cerca de los alimentos o las superficies donde se preparan, pero no directamente encima de ellos.
- Instalar los aparatos en lugares donde sean fácilmente accesibles para que el mantenimiento pueda realizarse cómodamente.
- En el caso de instalar la unidad colgado del techo, éste debe quedar por encima de la altura de la cabeza y fuera del alcance de maquinarias, tales como toros, que puedan utilizarse en el lugar.
- No colocar su unidad donde existan corrientes de aire.
- Colocar el aparato cerca de los lugares por donde puedan entrar las moscas, por ejemplo, puertas al exterior, especialmente las que dan a sitios donde se encuentran los cubos de basura.

Para obtener la máxima efectividad, se debe dejar el aparato encendido las 24 horas del día.

INSTALACIÓN

Todas las versiones europeas están diseñadas para funcionar a 220-240V 50Hz. Los aparatos se suministran con un cable de entrada de 2 metros. Si es necesario alargar este cable, éste lo deberá hacer un electricista competente. Si es necesario quitar el enchufe, deshágase de él con seguridad. Asegúrese de que una vez instalado el aparato, el cable eléctrico quede bien asegurado.

MONTAJE EN SUSPENSIÓN

El Titan Alpha se puede colgar tras haberle puesto en la parte superior los ganchos que se suministran. También se incluyen cadenas para colgar el Titan Alpha. Si éstas no resultaran lo suficientemente largas, por seguridad, PestWest recomienda que cada una de las cadenas deba ser de un material resistente a la corrosión y capaz de sostener un mínimo de 15kg cada una. Para facilitar el manejo del aparato se recomienda que se le coloque a la cadena un clip en el extremo que vaya sujeto al aparato, asegurándose igualmente que cada clip sea capaz de soportar un peso de 15kg.

MONTAJE EN LA PARED

Seleccione un sitio óptimo para la ubicación del aparato siguiendo los consejos indicados anteriormente (ver UBICACIÓN DEL APARATO). Use el soporte de sujeción como plantilla y realice las dos marcas en la pared a través de los agujeros, asegurándose que el soporte esté a nivel. Fije el soporte con los tacos y tornillos suministrados asegurándose que el bordillo de montaje quede en la parte superior. Si la pared es no es sólida, asegúrese de emplear anclajes adecuados para que el aparato quede bien sujeto. Cuelgue el Titan Alpha en el bordillo de montaje, asegurándose de que el aparato queda sujeto bajo la pestaña posterior de la tapa. Fije el

cable eléctrico a la pared u otra superficie fuerte antes de conectarlo a la corriente.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

DESCONECTE EL APARATO ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO.

Es conveniente para facilitar las operaciones de mantenimiento, colocar el aparato sobre una superficie plana. Aparte de cambiar los tubos y ocasionalmente el cebador, el único mantenimiento necesario es mantener la unidad limpia. Vaciar la bandeja recolectora de los insectos muertos. Limpie el cuerpo del aparato con un trapo humedecido con agua caliente y un detergente suave o alcohol. No emplear abrasivos tales como estropajos metálicos.

QUITAR LA BANDEJA RECOLECTORA

Para quitar la bandeja recolectora, empuje los clips que se encuentran a ambos lados de la bandeja. La bandeja quedará suelta. Para colocarla de nuevo, coloque el cuerpo del aparato encima de la bandeja y bájelo hasta que encaje con ella por ambos extremos. Asegúrese de que la bandeja haya quedado acoplada correctamente antes de conectar el aparato a la corriente.

LIMPIEZA DE LA REJILLA ELÉCTRICA

Se accede a la rejilla eléctrica quitando la bandeja recolectora y los tubos del aparato. Limpie la rejilla con un trapo que lleve un detergente suave. Tenga cuidado en no sacar de su sitio las piezas de PTFE (plástico blanco) que mantiene la rejilla sujeta. Asegúrese de que la rejilla está completamente seca antes de volver a colocarla.

CAMBIO DE TUBOS

Los insectos son atraídos al aparato por la luz UV que emiten los tubos. Esta luz, que es invisible para la vista humana, se reduce con el paso del tiempo, aunque los tubos no aparenten cambiar. Para mantener la eficacia de los tubos recomendamos que se cambien anualmente.

DESCONECTE EL APARATO ANTES DE CAMBIAR LOS TUBOS

Para acceder a los tubos, retire la bandeja recolectora - vea instrucciones. Rote el tubo un cuarto de vuelta hasta que los conectores estén a nivel con la ranura del portalámparas. Saque el tubo del portalámparas. Para instalar los tubos nuevos, siga las operaciones indicadas arriba en el orden invertido.

ESPECIFICACIÓN DE LOS TUBOS

TUB15W547 – tubos de UVT5 tipo 365BL rectos de 15 vatios de 30cm de longitud. Reemplace los tubos únicamente con otros del tipo correcto. Por ejemplo, no utilizar tubos germicidas, los cuales funcionan a una longitud de onda que es peligrosas para los ojos y la piel.

CAMBIO DE LOS CEBADORES

APAGUE EL APARATO ANTES DE CAMBIAR LOS CEBADORES.

El acceso a los cebadores se logra quitando la bandeja recolectora y los tubos del aparato. Los cebadores están dentro del aparato puestos en la plancha de metal en la parte superior del aparato. Rote el cebador en el sentido contrario a las agujas del reloj para sacarlo. Los cebadores de repuesto deben ser: Cebadores serie FS22 o S2.

COBERTURA

En términos generales, cuanto más brillante sea la luz de los alrededores, más intensidad de luz se requerirá del aparato de luz ultravioleta y mayor será el número de aparatos que se necesiten para cubrir un área determinada. Para condiciones de luminosidad media en interiores, las siguientes recomendaciones han tenido éxito:

COBERTURA MAXIMA (SUPERFICIE)

Colgado/ en sobremesa: 160m²

Colocado sobre la pared: 80m²

La cobertura es mayor cuando el aparato está colgado, ya que atrae a los insectos de todas las direcciones. Cuando se cuelga en la pared, el área de cobertura queda reducida.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Alle PestWest Geräte sind voll isoliert, Klasse 1 Geräte, dennoch sollen wichtige Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden:

**⚡ ACHTUNG!
HOCHSPANNUNG!**
DAS GERÄT IST VOR
WARTUNGS- UND
REINIGUNGSARBEITEN

GRUNDSÄTZLICH
AUSZUSCHALTEN

BITTE DAS GERÄT FÜR KINDER
UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN.

BITTE NUR IM INNENBEREICH
VERWENDEN

NICHT GEEIGNET FÜR SCHEUNEN;
STÄLLE ODER ÄHNLICHE
LOKALITÄTEN

VERWENDEN SIE DAS GERÄT
NICHT IN RÄUMLICHKEITEN, WO
ENTFLAMMBARE GASE ODER
STAUB MIT WAHRSCHEINLICHKEIT
AUFZUFINDEN SIND.

BEI BESCHÄDIGUNG DES
NETZKABELS, BITTE DASSELBE
VON DEM HERSTELLER, SEINEM
DIENSTLEISTUNGSVERMITTLER
ODER EINER ÄHNLICH
QUALIFIZIERTEN PERSON
AUSWECHSELN LASSEN, UM
RISIKEN ZU VERMEIDEN.

STELLEN SIE SICHER, DASS DAS
GERÄT ORDNUNGSGEMÄß
GEERDET WURDE.

DIE WARTUNG KANN AUCH VON
PERSONEN MIT PHYSISCHER,
SENSORISCHER ODER GEISTIGER
EINSCHRÄNKUNG ODER MIT
MANGELNDER ERFAHRUNG ODER
WISSEN AUSGEFÜHRT WERDEN,
WENN DIESE ÜBERWACHT UND
ANGEWIESEN WERDEN.

TECHNISCHE DATEN

Gitterkurzschlussstrom: 10 mA max
Hauptwellenlänge der Röhren: 365 Nanometer
Gitterspannung: 3800 V AC

PRODUKTBESCHREIBUNG

PestWest Elektrogittergeräte werden nach strengsten europäischen Normen aus hochwertigen Materialien produziert. Alle europäischen Modelle wurden nach der Sicherheitsnorm EN60335-2-59 getestet und zertifiziert. Diese Norm behandelt speziell Elektrogittergeräte für Insektenkontrolle. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Für die Produktion Ihres Fliegenvernichters wurde nur erstklassiges Material verwendet. Bei sachgemäßem Einbau und regelmäßiger Reinigung wird dieses Gerät viele Jahre sicher und zuverlässig funktionieren.

Das TITAN ALPHA Fliegenvernichter kann frei aufgestellt, an der Wand montiert oder frei hängend eingesetzt werden. Die für jede Betriebsart notwendigen Montageteile sind beigelegt.

AUSPACKEN DES GERÄTS

Jedes Gerät wurde vor dem Verlassen unserer Fabrik sorgfältig überprüft und verpackt. Untersuchen Sie den äußeren Karton zunächst auf offensichtliche Transportschäden. Entnehmen Sie nun das Gerät und achten Sie insbesondere darauf, dass alle Verpackungsmaterialien entfernt werden, vor allem die Kunststofftransporthalterungen am Hochspannungsgitter sowie alle Schutzverpackungen der Leuchtstoffröhren.

AUSWAHL DES EINSATZORTES

Das Prinzip der elektrischen Fliegenvernichter beruht auf der Anlockung von fliegenden Insekten durch Licht, insbesondere des ultravioletten (UV) Bereichs. Allerdings kann die Wirksamkeit des elektrischen Fliegenvernichters durch andere Lichtquellen, gleich ob künstliche oder natürliche, beeinträchtigt werden. Es sollte deshalb darauf geachtet werden, elektrische Fliegenvernichter nur an Stellen einzusetzen, wo solche Einflüsse so gering wie möglich sind. Folgende allgemeine Regeln sollten bei der Montage beachtet werden:

- Wenn es möglich ist, stellen Sie den Fliegenvernichter frei auf. So kann das Gerät mehr Insekten aus mehreren Richtungen fangen.
- Nicht nah an Fenstern anbringen.
- Das Gerät soll, wenn möglich, unter 90° zu großen Lichtquellen (z.B. dem sonnigsten Fenster) angebracht werden.
- In Lebensmittelbereichen müssen Fliegenvernichter in der Nähe von, aber nicht direkt über Flächen, auf denen Lebensmittel zubereitet werden, angebracht werden.
- Das Gerät soll so montiert werden, dass es leicht für Wartungsarbeiten zugänglich ist.
- Das Gerät über Kopfhöhe anbringen; bei hängender Montage darauf achten, dass es keine Verkehrswegen stört (z.B. von Gabelstaplern).
- Fliegenvernichter nicht da anbringen, wo Zugluft herrscht.
- Ferner sollten Sie darauf achten, dass die Geräte in der Nähe der wahrscheinlichen Einflugstellen platziert werden, z.B. bei Türen, die ins Freie führen, insbesondere, wenn Müllcontainer in der Nähe sind.

Um beste Fangergebnisse zu erzielen, sollte der elektrische Fliegenvernichter Tag und Nacht eingeschaltet bleiben.

MONTAGE

Alle in Europa vertriebenen Geräte sind für 220 - 250 V 50 Hz ausgelegt. Die Geräte werden mit Anschlusskabel (Schukostecker) geliefert. Überprüfen Sie bitte, ob die Leitung mit max.16 A abgesichert ist. Die Geräte sind serienmäßig mit einem 2 m langen Anschlusskabel ausgerüstet. Sollte eine Verlängerung notwendig sein, so ist dies durch einen Elektriker anzulegen. Sollte der mit dem Anschlusskabel verschweißte Stecker entfernt werden, so stellen Sie sicher, dass dieser gefahrlos entsorgt wird (Kinder!). Stellen Sie weiterhin sicher, dass das Anschlusskabel nach der Montage des Gerätes entsprechend sicher befestigt ist.

HÄNGENDE MONTAGE

Das Modell Titan Alpha kann für die hängende Montage vorbereitet werden, indem Sie die Haken (liegen bei) in den Löchern auf dem Deckel des Gerätes festschrauben. Stellen Sie sicher, dass diese fest gezogen sind. Ketten sind ebenfalls beigelegt. Wenn diese nicht lang genug ist, rät PestWest Ihnen aus Sicherheitsgründen, dass Ketten aus nicht korrosiven Materialien und mit einer Tragfähigkeit von 15 kg verwenden. Schweißketten sollen in korrosiven und feuchten Gebieten benutzt werden. Für eine leichte Wartung, raten wir Ihnen, dass die Ketten mit einem Federring mit dem Fliegenvernichter verbunden sind. Stellen Sie sicher, dass die zwei Ketten eine Tragfähigkeit von je 15 Kg haben.

WANDMONTAGE

Sie sollten die optimale Stelle für das Gerät aussuchen, nachdem Sie den Absatz „Auswahl des Einsatzortes“ gelesen haben. Das Gerät hängt mit den beiden schlüssellochartigen Löchern in der Rückwand auf den Schrauben. Vergewissern Sie sich, dass die Wand dafür geeignet ist, angebohrt zu werden. Sie benötigen die mitgelieferten Dübel und Schrauben. Befestigen Sie das

Gerät und stellen Sie sicher, dass die Wandschiene richtig herum angebracht wurde. Wenn die Wand aus Gipskarton besteht oder eine Trennwand ist, sollen passende unsichtbare Beilagen benutzt werden. Dann hängen Sie das Titan Alpha Model auf der Wandvorrichtung auf. Stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät einschalten.

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

DAS GERÄT IST VOR WARTUNGS- UND REINIGUNGSARBEITEN GRUNDSÄTZLICH AUSZUSCHALTEN
Um die Wartung leichter zu machen, soll das Gerät auf einer ebenen Fläche platziert werden. Außer in dem jährlichen Röhrenwechsel und dem Austausch des Starters, besteht die Wartung auch in der Reinigung des Geräts. Entfernen Sie alle toten Insekten aus der Auffangschale und beseitigen Sie evtl. auch solche, die auf dem Geräteboden gefallen sind. Reinigen Sie das Hochspannungsgitter. Dies geht leichter, wenn Sie es vom Gerät entfernen und bei starker Verschmutzung mit einer Bürste oder einem Reinigungsschwamm bearbeiten. Wischen Sie das Gehäuse mit einem in warmem Spülwasser angefeuchteten Lappen ab. Verwenden Sie keine Scheuermittel wie Stahlwolle oder Metallreinigungsschwämme.

ENTFERNUNG DER AUFFANGSCHALE

Drücken Sie die Halteclips, die sich auf jeder Seite der Auffangschale befinden. Die Auffangschale wird vom Gehäuse gelöst. Stellen Sie beim Wiederanbringen der Schale sicher, dass beide Seiten vollständig eingearastet sind. Stellen Sie sicher, dass die Auffangschale fest angebracht ist, bevor sie die Stromversorgung wieder herstellen.

REINIGUNG DES ELEKTROGITTERS

Zugang zum Elektrogitter gewinnen Sie durch Entfernen der Auffangschale und der UV Röhren. Reinigen Sie das Gitter mit mildem Spülmittel und/oder einem Waschlappen. Bitte entfernen Sie die Kunststoffhalterungen, die das Gitter zusammenhalten, nicht. Achten Sie darauf, das das Gitter völlig trocken ist, bevor Sie es wieder in das Gerät einsetzen.

RÖHRENWECHSEL

Insekten werden durch das von den Röhren abgegebene UV-Licht angelockt. Dieses für das menschliche Auge unsichtbare Licht nimmt mit der Zeit ab, auch wenn bei der Röhre keine Änderung feststellbar ist. Damit die Wirksamkeit des Geräts optimal bleibt, empfehlen wir, die Röhren einmal pro Jahr auszuwechseln.

DAS GERÄT IST VOR WARTUNGSARBEITEN AUSZUSCHALTEN

Um Zugang zu den Röhren zu erlangen, entfernen Sie bitte die Auffangschale. Drehen Sie nun jede Röhre um 90° und entnehmen sie die Röhre aus der Halterung. Zum Einsetzen der neuen Röhren gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

RÖHRENTYP

130-000186 – 15 Watt PestWest Quantum BL T5 30 cm lang T5 365 nm UV Lichtöhre. Verwenden Sie unbedingt die richtigen Röhren. Keimabtötende Schwarzlichtröhren sind auf keinen Fall geeignet, da diese bei einer anderen Wellenlänge arbeiten und für Augen und Haut gefährlich sein können.

STARTERWECHSEL

UNTERBRECHEN SIE DIE STROMZUFUHR Entfernen Sie Auffangschale und UV Röhren, um die Starter zugänglich zu machen. Die Starter befinden sich im Inneren des Geräts und sind an der oberen Metalplatte der Gerätedecke angebracht. Drehen Sie nun den Starter gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie ihn heraus. Bitte benutzen Sie FS22 oder S2 Serienstarter.

FLÄCHENDECKUNG

Im Allgemeinen gilt, je heller die umgebende Beleuchtung, desto mehr Geräte bzw. desto höhere Leistungsstärken müssen zum Einsatz kommen. Bei typischer Innenbeleuchtung gelten folgende Richtwerte:
Maximale Flächendeckung (Bodenfläche): Bei frei hängender Montage:160 m2.
Bei Wandmontage: 80 m2.
Die Flächendeckung ist bei frei hängender Montage größer, da das Gerät Insekten von allen Seiten anziehen kann.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wszystkie lampy PestWest są w pełni izolowane (Urządzenia Klasy I), mimo tego należy zachować podstawowe środki ostrożności.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO:
WYSOKIE NAPIĘCIE!**

**WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE
PRZED SERWISOWANIEM
BĄDŹ CZYSZCZENIEM.**

TRZYMAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI

**URZĄDZENIE JEST
PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO
UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO**

**URZĄDZENIE NIE JEST
PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA
W STODOŁACH, STAJNIACH I
PODOBNYCH OBIEKTACH.**

**NIE INSTALOWAĆ TAM, GDZIE
ISTNIEJE NIEBEZPIECZEŃSTWO
GROMADZENIA SIĘ PYŁÓW,
GAZÓW WYBUCHOWYCH**

**W CELU UNIKNIĘCIA
NIEBEZPIECZEŃSTWA, JEŻELI
PRZEWOD ZASILAJĄCY JEST
USZKODZONY, POWINIEN
BYĆ WYMIENIONY PRZEZ
PRODUCENTA LUB WYZNACZONY
PRZEZ NIEGO PODMIOT LUB
OSOBĘ O ODPOWIEDNICH
KWALIFIKACJACH.**

**UPEWNIĆ SIĘ, CZY URZĄDZENIE
JEST WŁAŚCIWIE UZIEMIŁONE**

**URZĄDZENIE MOŻE BYĆ
SERWISOWANE PRZEZ OSOBY
Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
RUCHOWĄ CZY UMYSŁOWĄ,
NIE MAJĄCE DOŚWIADCZENIA I
NIE ZNAJĄCE PRODUKTU, POD
WARUNKIEM, ŻE ODBYWA SIĘ TO
POD NADZOREM LUB OTRZYMAŁY
ONE ODPOWIEDNIE INSTRUKCJE**

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Prąd zwarciovowy na ruszcie – 10mA Max
Promieniowanie świetłówek (szczyt) – 368 Nanometrów
Napięcie na ruszcie – 3800V AC

OPIS PRODUKTU

Lampy owadobójcze z rusztem elektrycznym PestWest wykonane są zgodnie z najwyższymi standardami europejskimi i z wysokiej jakości materiałów. Wszystkie modele europejskie zostały przetestowane i posiadają odpowiednie certyfikaty zgodności według Standardu Bezpieczeństwa EN60335-2-59. Jest to standard dotyczący lamp owadobójczych. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i zachowanie jej na przyszłość. Lampa owadobójcza PestWest została wykonana z najwyższej jakości materiałów i w przypadku prawidłowej instalacji oraz serwisowania będzie skutecznie i bezpiecznie zapewniać ochronę przed owadami latającymi przez długi okres czasu. Lampa Titan Alpha może być mocowana do ściany, montowana do sufitu lub wolnostojąca. Niezbędne części do różnych opcji mocowania lampy są w komplecie..

ROZPAKOWYWANIE URZĄDZENIA

Każda lampa jest dokładnie sprawdzana i pakowana przed opuszczeniem naszej fabryki. Przed rozpakowaniem urządzenia należy obejrzeć opakowanie w celu odszukania ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas transportu. Po rozpakowaniu należy się upewnić, czy wszystkie elementy opakowania zostały wyjęte z urządzenia, w szczególności opakowania zabezpieczające świetłówki i ruszt.

Podczas transportu istnieje ryzyko, że świetłówki lub pojemnik dolny na owady zostaną przemieszczone. Należy sprawdzić czy świetłówki i pojemnik dolny są właściwie zamocowane. Jeśli nie są, urządzenie może nie działać prawidłowo. Wyłącznik bezpieczeństwa i obwód elektryczny są połączone szeregowo co oznacza, że wszystkie części powinny być sprawne. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie funkcjonować.

UMIEJSCOWIENIE

Sposób działania elektrycznych lamp owadobójczych opiera się na tym, iż większość owadów latających wabiona jest przez światło, szczególnie ultrafioletowe o określonej długości fali. Jednak na efektywność lamp mogą mieć wpływ inne źródła światła, np. światło dzienne. Dlatego lampy powinny być ulokowane w miejscach, gdzie dostęp innych źródeł światła jest minimalny lub ograniczony.

Ogólne zasady umiejscowienia lamp:

- O ile jest to możliwe zalecane jest mocowanie lamp do sufitu ponieważ umożliwia to wabienie owadów ze wszystkich kierunków.
- Nie mocować w pobliżu okien.
- O ile jest to możliwe należy umieścić lampę w taki sposób aby znajdowała się ona pod kątem 90° w stosunku do najmocniejszego źródła światła, na przykład najbardziej jasnego okna.
- W pomieszczeniach gdzie znajduje się żywność lampy należy montować w pobliżu lecz nie bezpośrednio nad otwartą żywnością.
- Instalować w miejscach łatwo dostępnych.
- Instalować na wysokości powyżej głowy człowieka – w przypadku mocowania do sufitu upewnić się, że nie będzie przeszkadzać na szlakach komunikacyjnych (na przykład wózki widłowe)
- Unikać instalacji w miejscach gdzie są przeciągi.
- Lokować lampy w pobliżu źródeł napływu owadów do środka pomieszczeń – najczęściej są to drzwi otwierające się na zewnątrz, miejsca składowania odpadków i śmieci.

Dla zapewnienia maksymalnej efektywności i ze względu na to, że owady mogą być aktywne i w nocy, lampy powinny działać 24 h na dobę.

INSTALACJA

Wszystkie modele europejskie pracują przy napięciu 220-240V 50-60Hz. Lampy wyposażone są w 2 metrowy przewód i wtyczkę typu schuco. Bezpiecznik rozgałęziowy nie może mieć więcej niż 16 amperów. Jeśli konieczne jest wydłużenie kabla powinien to zrobić doświadczony elektryk. Jeżeli istnieje potrzeba zdjęcia z kabla wtyczki należy pamiętać, żeby zutylizować ją w sposób właściwy. Upewnić się, że przewód zasilający jest odpowiednio zabezpieczony.

MOCOWANIE DO SUFITU / PODWIESZANIE

W celu zamocowania lampy Titan Alpha do sufitu należy skorzystać z załączonych specjalnych uchwytów, wkładając je do otworów znajdujących się w górnej części urządzenia. Upewnić się, że są bezpiecznie zamocowane. Jeżeli istnieje potrzeba zastosowania innych łańcuchów niż dołączone, ze względu na bezpieczeństwo firma PestWest zaleca przy wieszaniu lamp, aby łańcuchy przeznaczone do ich zawieszania były wykonane z niekorodującego materiału i były w stanie utrzymać ciężar 15 kg każdy. W obszarach o dużym zagrożeniu korozją powinny być używane łańcuchy wyłącznie z zespawanych ogniw. W celu łatwego serwisu i zdejmowania lampy zaleca się stosowanie odpowiednich klamer do mocowania lampy do łańcucha. Klamry również powinny być w stanie utrzymać ciężar 15 kg każda.

MOCOWANIE DO ŚCIANY TITAN ALPHA

Wybrać optymalne umiejscowienie dla lampy (patrz "Umiejscowienie"). Używając załączonej listwy mocującej jako wzoru zaznaczyć na ścianie dwa punkty w miejscu mocowania lampy. Za pomocą załączonych śrub i plastikowych kołków zamocować zawias na ścianie, w taki sposób aby była przymocowana właściwym brzegiem do góry. Jeżeli ściana jest wykonana z karton gipsu czy podobnego materiału należy upewnić się, że urządzenie będzie umocowane w sposób bezpieczny (odpowiednie śruby i wkrety) i że ściana wytrzyma ciężar lampy. Ostrożnie zawiesić lampę Titan Alpha na listwę. Upewnić się, że urządzenie jest zawieszane w sposób bezpieczny. Zanim urządzenie zostanie podłączone do prądu przymocować przewód zasilania do ściany lub innej twardej powierzchni.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE PRZED SERWISOWANIEM.

Należy zawsze wyłączyć urządzenie przed serwisowaniem. Zalecane jest ustawienie lampy na płaskiej powierzchni. Serwisowanie urządzenia polega właściwie tylko na jego czyszczeniu oraz okresowej wymianie świetłówek i startera. Opróżnić pojemnik dolny oraz usunąć martwe owady jeżeli wpadły na dno urządzenia. Należy to wykonywać tak często jak będzie to konieczne. Używać ściereczki nasączonej wodą z odpowiednim detergentem. Nie używać do czyszczenia materiałów ściernych.

ZDEJMOWANIE POJEMNIKA DOLNEGO

NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE PRZED SERWISOWANIEM.

Wcisnąć zaczepy znajdujące się po obydwu stronach pojemnika/obudowy lampy. Pojemnik wypadnie z obudowy lampy. W celu założenia pojemnika z powrotem należy umieścić obudowę lampy nad pojemnikiem i opuścić do usłyszenia dwóch kliknięć. Przed podłączeniem do prądu upewnić się, że pojemnik jest założony prawidłowo.

CZYSZCZENIE RUSZTU ELEKTRYCZNEGO

Dostęp do rusztu – należy zdjąć pojemnik dolny i wyjąć świetłówki z urządzenia. Wyczyścić ruszt elektryczny. Używać miękkiej ściereczki nasączonej wodą z odpowiednim delikatnym detergentem.

Nie przesuwać dwóch białych części łącznikowych (PTFE) znajdujących się na ruszcie – ponowne zamocowanie może być kłopotliwe.

Przed włączeniem lampy z powrotem upewnić się, że jest absolutnie sucha (w tym ruszt elektryczny).

WYMIANA ŚWIETŁÓWEK

Najbardziej atrakcyjne dla owadów są świetłówki, które działają nie dłużej niż rok. Intensywność emitowanego przez świetłówki promieniowania ultrafioletowego zmniejsza się w miarę zużycia świetłówek. Światło o tej długości fali jest niewidoczne dla ludzkiego oka. Świetłówki UV w elektrycznych lampach owadobójczych powinny być wymieniane co najmniej raz w roku.

NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE PRZED SERWISOWANIEM.

Dostęp do świetłówek jest możliwy po zdjęciu pojemnika dolnego – patrz instrukcję.

Przekręcić świetłówki o ćwierć pełnego obrotu aż wyrównają się z otworem w oprawie świetłówek. Wyjąć świetłówki. Zainstalować nowe świetłówki powtarzając powyższą procedurę w odwrotnej kolejności.

TYP ŚWIETŁÓWKI

130-000186 – 15 watt PestWest Quantum BL prosta, T5, długość 12" (30cm), 368nm, typ UV-A.
Wymieniać świetłówki tylko na świetłówki odpowiedniego typu i jakości. Nie używać na przykład świetłówek bakterioobójczych ponieważ długość fali jest inna i promieniowanie będzie szkodliwe dla skóry i oczu.

WYMIANA STARTERA

NALEŻY ZAWSZE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE PRZED SERWISOWANIEM.

Wyjąć z urządzenia pojemnik dolny i świetłówki. Startery znajdują się w środku lampy i są umieszczone w metalowej płycie znajdującej się w górnej części lampy. Przekręcić każdy starter w kierunku przeciwnym ruchu wskazówek zegara i wyjąć. Startery: FS22 lub startery serii S2.

OBZAR POKRYCIA A

Obszar wabienia owadów / zasięg działania lamp podawany jest w metrach kwadratowych dla każdego urządzenia osobno. Należy zwrócić uwagę, że im więcej jest innych źródeł światła, tym większa liczba urządzeń może być potrzebna na danym obszarze.

MAKSYMALNY OBZAR POKRYCIA: LAMPY MOCOWANE DO SUFITU - 160M²,

LAMPY MOCOWANE DO ŚCIANY - 80M².

Większy obszar pokrycia w przypadku lamp mocowanych do sufitu wiąże się z tym, że owady są wabione pod każdym kątem i z każdego kierunku, natomiast w przypadku mocowania do ściany zakres jest ograniczony.

PRECAUZIONI

Tutte le trappole PestWest sono completamente isolate e sono apparecchiature elettriche di classe 1, tuttavia occorre tener presente alcune precauzioni.

**PERICOLO: ALTA TENSIONE.**

SPEGNERE LA MACCHINA PRIMA DELLA MANUTENZIONE O PULIZIA.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

SOLO PER UTILIZZO INTERNO

NON INDICATA PER L'USO IN STALLE, FIENILI ED AREE SIMILI

NON INSTALLARE IN AMBIENTI IN CUI SI POSSONO FORMARE CONCENTRAZIONI PERICOLOSE DI GAS O POLVERI INFIAMMABILI

SE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE È DANNEGGIATO, DEVE ESSERE SOSTITUITO DAL PRODUTTORE, DAL SUO AGENTE DELLA MANUTENZIONE O DA UNA PERSONA QUALIFICATA PER EVITARE UN PERICOLO.

ASSICURARSI CHE L'UNITÀ ABBAIA L'APPROPRIATA MESSA A TERRA

LA MANUTENZIONE PUÒ ESSERE ESEGUITA DA PERSONE CON RIDOTTE CAPACITÀ FISICHE, SENSORIALI O MENTALI O DA PERSONE INESPERTE PURCHÉ SIANO SUPERVISIONATE O ABBIANO RICEVUTO ISTRUZIONI

SPECIFICHE GENERALI

Corrente Della Griglia Relativa Al Corto-Circuito 10mA Max
Emissione Di Picco Della Lampadina 368 Nanometri
Titan Alpha - Tensione Di Rete 3800 V AC

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Gli Elettroinsetticidi PestWest sono stati progettati rispettando i più elevati standard Europei per la qualità e sono prodotti con materiali di qualità. Tutti i modelli europei sono stati testati e certificati in conformità alla Norma Di Sicurezza EN60335-2-59. Questo standard è specifico per attrezzature con scarica elettrica e destinate al controllo delle mosche.

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservarle per riferimenti futuri. La trappola è stata progettata e costruita utilizzando materiali di prima qualità e, se installata correttamente e se mantenuta pulita, funzionerà in modo affidabile e sicuro per molti anni. La Titan Alpha può essere utilizzata come trappola autoportante o in alternativa può essere montata a parete o sospesa. Le parti necessarie per le diverse modalità di installazione delle trappole sono incluse.

DISIMBALLARE L'UNITÀ

Ogni unità viene accuratamente ispezionata e confezionata prima di lasciare la nostra fabbrica. Prima di gettare nei rifiuti il cartone esterno, consigliamo di esaminare per evidenti prove di danneggiamento dovuto al trasporto. Prestare particolare attenzione alla rimozione di tutti i materiali di imballaggio.

Se l'attrezzatura non viene maneggiata con attenzione durante il trasporto, potrebbe accadere che i tubi o il vassoio di raccolta insetti si dislochino. Assicurarsi che sia i tubi che il vassoio siano installati correttamente altrimenti la trappola potrebbe non funzionare correttamente. Il circuito di interblocco e di illuminazione sono collegati in serie, e tutti gli elementi devono essere operativi o nessuno di loro funzionerà appropriatamente.

POSIZIONAMENTO

Gli elettroinsetticidi funzionano secondo il principio per cui gli insetti volanti sono attratti dalla luce, in particolare dalla gamma ultravioletta (UV-A). Tuttavia, l'efficienza di un elettroinsetticida può essere influenzata dall'intensità di altre fonti di luce, sia artificiale che diurna. È quindi ragionevole montare l'elettroinsetticida dove la concorrenza con tali fonti di luce sia minima.

Come regola generale:

- Quando possibile, installare l'unità sospesa al soffitto così che attirerà gli insetti da tutte le direzioni.
- Non montare adiacente alle finestre.
- L'unità deve essere posizionata, ove possibile, a 90° rispetto alla principale sorgente luminosa, ad esempio: la finestra più soleggiata.
- Nelle aree alimentari, montare l'elettroinsetticida vicino (ma non direttamente sopra) a superfici esposte al cibo o di preparazione.
- Montare le unità dove possono essere facilmente raggiunte per effettuare la manutenzione.
- Montare l'unità sopra l'altezza della testa - nel caso di montaggio sospeso, installare in modo che non ostacoli qualsiasi traffico, ad esempio, quelle dei muletti elevatori.
- Evitare di montare il vostro elettroinsetticida nei pressi di correnti d'aria.
- Posizionare le trappole vicino a dove le mosche possono avere accesso, come le porte che aprono verso l'esterno, in particolare verso la zona dei rifiuti.

Per la massima efficacia, l'elettroinsetticida dovrebbe essere mantenuto acceso 24 ore al giorno.

INSTALLAZIONE

Tutte le versioni europee sono progettate per funzionare da 220-240V 50 Hz i modelli per il Regno Unito, alimentati da un cavo con terminale ad anello da 13 amp dal sistema principale, sono fornite con un set di cavi, che terminano con una spina da 13 amp e dotata di fusibile a 3 amp.

I modelli Continental sono forniti con un set di cavi, che termina con una spina schuko. Assicurarsi che il fusibile di diramazione sia massimo di 16 amp. Le unità sono fornite con 2 metri di cavo di ingresso come standard. Se è necessario estendere questo cavo, dovrà essere fatto da un elettricista competente. Se si rimuove dal cavo di alimentazione la spina con fusibile integrato, questo deve essere smaltito in modo sicuro. Assicurarsi che, una volta installato, il cavo di alimentazione sia adeguatamente assicurato.

MODALITÀ IN POSIZIONE SOSPESA

I modelli Titan Alpha possono essere preparati per essere sospesi avvitando i ganci d'ottone (forniti con l'apparecchio) nei fori sulla parte superiore della trappola. Assicurarsi che siano fissati saldamente. Le catene di sospensione sono fornite con l'unità. Se queste non sono di lunghezza sufficiente allora PestWest, per motivi di sicurezza, raccomanda che ciascuna delle catene che si installano siano di materiale non corrosivo e che siano in grado di supportare un peso di almeno 15 Kg (30 lbs) ciascuna. In ambienti dove c'è pericolo di corrosione/umidità devono essere utilizzate solo catene con anelli saldati. Per facilitare la manutenzione e la ricollocazione, si raccomanda che la catena sia dotata di un gancio a moschettoni nella parte finale che si connette alla trappola, assicurandosi che sia in grado di sostenere 15 kg ciascuno.

MONTAGGIO A PARETE

Selezionare la posizione ottimale per l'unità utilizzando le linee guida nella sezione "Posizionamento". Utilizzare la staffa da parete fornita come modello, contrassegnare i due punti di fissaggio sulla superficie di montaggio, avendo verificato che la staffa sia al livello. Utilizzando le viti e i tasselli in plastica forniti, fissare la staffa in posizione, assicurandosi che il bordo di montaggio della staffa sia verso l'alto. Se la parete è di cartongesso o a montanti in legno ecc, devono essere utilizzati appositi dispositivi di fissaggio rinforzati per assicurarsi che l'unità

sia posizionata correttamente. Agganciare la Titan Alpha sul bordo di montaggio della staffa così che sia fissata sotto la fessura posteriore del coperchio. Fissare il cavo di alimentazione alla parete o ad un'altra superficie sicura prima della connessione all'alimentazione.

PULIZIA E MANUTENZIONE

SPEGNERE LA MACCHINA PRIMA DI EFFETTUARE LA MANUTENZIONE O LA PULIZIA

Per rendere la manutenzione più semplice si consiglia di porre l'unità su una superficie piana. Oltre alla sostituzione dei tubi UV e dello starter, l'unica altra manutenzione è di mantenere la trappola pulita e di svuotare eventuali insetti morti dal vassoio di cattura, ogni volta che è necessario. Pulire l'esterno della trappola con un panno inumidito con acqua calda e detergente delicato. Non usare abrasivi quali lana di acciaio o spugne abrasive in metallo.

RIMOZIONE DEL VASSOIO DI CATTURA

Per rimuovere il vassoio di cattura spingere i gancetti posti in basso in entrambi i lati del vassoio/corpo della trappola. Il vassoio si sgancerà dal corpo e scenderà. Per rimontare il vassoio di cattura, posizionare il corpo dell'unità sopra il vassoio e abbassare la trappola fino a quando non si sente un clic su entrambi i lati. Assicurarsi che il vassoio sia attaccato prima di collegare la corrente.

PULIZIA DELLA GRIGLIA ELETTRICA

L'accesso alla griglia elettrica è consentito rimuovendo il vassoio di cattura ed i tubi UV dalla unità. Pulire con un detergente delicato e/o con un panno di stoffa. Bisogna prestare attenzione a non rimuovere le due staffe di plastica bianca che mantengono la griglia in posizione. Assicurarsi che la griglia sia completamente asciutta prima di ricollegare la corrente elettrica.

CAMBIO DEI TUBI UV

Gli insetti sono attratti dall'unità grazie alla luce UV emessa dai tubi. Questa luce, che è invisibile all'occhio umano, si riduce nel tempo, anche se per noi la lampada non sembra cambiare. Per mantenere l'efficienza, consigliamo una sostituzione annuale dei tubi.

SPEGNERE LA MACCHINA PRIMA DI FARE LA MANUTENZIONE

L'accesso ai tubi può essere ottenuto rimuovendo il vassoio di cattura - vedere le istruzioni. Ruotare ogni tubo di un quarto di giro fino a che le due spine alle estremità del tubo UV sono allineate con la fessura del porta tubo. Tirare fuori i tubi fuori dal portalampe. Sostituirli con nuovi tubi usando la procedura inversa.

TIPO DI LAMPADA (TUBO)

130-000186 - 15 Watt PestWest Quantum BL T5 12"
368nm UV-A lamps.
Sostituire i tubi (le lampadine) solo con il tipo corretto. Ad esempio, non utilizzare le lampadine (tubi uv) germicide perché operano ad una lunghezza d'onda diversa, che è pericolosa per gli occhi e per la pelle.

CAMBIARE STARTER

SPEGNERE LA MACCHINA PRIMA DI FARE MANUTENZIONE

L'accesso agli starter può essere ottenuto rimuovendo il vassoio di cattura ed i tubi UV-A dalla trappola. Gli starter sono posizionati all'interno dell'unità e sono montati sulla parte superiore della piastra in metallo appena sotto il coperchio della trappola. Ruotare ogni starter in senso antiorario e tirarlo fuori. La parte di ricambio dello starter è: FS22 o S2.

COPERTURA

In termini generali, più è luminosa la luce circostante, maggiore sarà l'emissione di luce luminosa necessaria dall'elettroinsetticida e maggiore sarà il numero di unità richieste per una determinata area.

In condizioni di illuminazione standard al chiuso, le seguenti sono le linee guida che hanno avuto successo:

COPERTURA MASSIMA (SUPERFICIE CALPESTABILE)

In modalità Sospesa /Autoportante - 160m2

In modalità di Montaggio a parete - 80m2

La copertura è maggiore quando la trappola è sospesa in quanto attrarrà insetti da tutte le direzioni, quando montata alla parete l'area di copertura sarà ridotta.

SECURITE

Tous les désinsectiseurs PestWest sont entièrement isolés d'un point de vue électrique (appareils électriques appartenant à la classe I). Cependant, certaines précautions doivent être prises :



DANGER – HAUTE TENSION !
DEBRANCHER L'APPAREIL
AVANT SA MAINTENANCE OU
SON ENTRETIEN.

GARDER HORS DE PORTEE DES
ENFANTS.

CONVIENT UNIQUEMENT POUR
UN USAGE A L'INTERIEUR.

NE CONVIENT PAS POUR UNE
UTILISATION DANS DES ETABLES,
GRANGES OU AUTRES ENDROITS
SIMILAIRES.

NE PAS INSTALLER A PROXIMITE
D'UNE ZONE POUVANT
PRESENTER UNE DANGEREUSE
CONCENTRATION DE GAZ
INFLAMMABLES OU DE
POUSSIERES.

DANS LE CAS OU LE CABLE
D'ALIMENTATION EST
ENDOMMAGE, IL DOIT ETRE
REPLACE UNIQUEMENT PAR LE
FABRICANT OU UN AGENT AGREE
ET COMPETENT POUR EVITER
TOUT RISQUE.

VERIFIER QUE L'APPAREIL EST
CONVENABLEMENT MIS A LA TERRE.

LA MAINTENANCE PEUT ETRE
EFFECTUEE PAR DES PERSONNES
AYANT DES CAPACITES
PHYSIQUES, AUDITIVES OU
MENTALES REDUITES, OU
DENUEES D'EXPERIENCE OU DE
CONNAISSANCE DU PRODUIT,
SI ELLES ONT PU BENEFICIER
D'INSTRUCTIONS OU D'UNE
SUPERVISION PREALABLES.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Intensité du courant de court-circuit de la grille : 10 mA max
Pic d'émission des tubes UV : 365 nanomètres
Tension de la grille : 3800 V C.A.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les désinsectiseurs PestWest ont été conçus avec des matériaux de première qualité et sont conformes aux normes Européennes les plus strictes. Tous les appareils Européens sont testés et certifiés en conformité avec la norme de Sécurité EN 60335-2-59. Cette norme concerne spécialement les désinsectiseurs à haute tension.

Consulter ces instructions avec attention et les conserver pour de futures références. Cet appareil d'une conception et d'une construction se basant sur des composants de haute qualité offre un fonctionnement fiable, en toute sécurité, durant de nombreuses années,

à condition de l'installer convenablement et de le maintenir en bon état. Le Titan Alpha offre trois types de positionnement : au mur, suspendu ou simplement posé sur une étagère. Les éléments nécessaires à son installation dans les différentes positions sont inclus.

RETRAIT DE L'EMBALLAGE

Chaque modèle est inspecté et emballé avec soin avant de quitter nos locaux. A la réception de l'appareil, vérifier que le carton d'emballage extérieur ne porte pas de traces évidentes de dégradations durant le transport. Extraire l'appareil en prenant soin de retirer tous les éléments d'emballage. Une manipulation intempestive lors du transport peut déloger les tubes ou le plateau collecteur des insectes. Vérifier qu'ils sont bien en place, sinon l'appareil pourrait ne pas fonctionner. Les interrupteurs et le circuit d'éclairage sont montés en série ainsi il suffit qu'un élément ne fonctionne pas pour que l'ensemble soit affecté.

POSITIONNEMENT

Le principe de fonctionnement des désinsectiseurs UV repose sur l'attraction exercée par la lumière et plus particulièrement les rayonnements ultraviolets (UVA) sur les insectes volants. Cependant, l'efficacité des appareils peut être diminuée par l'intensité d'autres sources lumineuses, qu'elles soient naturelles ou artificielles. Il est donc recommandé de placer le désinsectiseur à un endroit où la compétition de ces autres sources est moindre.

D'une manière générale, il faut essayer de respecter les règles suivantes :

- Un désinsectiseur est plus efficace lorsqu'il est suspendu, il attire alors les insectes de toutes les directions.
- Ne pas installer l'appareil près des fenêtres.
- Installer l'appareil à 90° de la principale source de lumière naturelle (qui est souvent la fenêtre la plus ensoleillée).
- Placer le désinsectiseur près des zones de préparation des aliments mais pas directement au-dessus.
- L'appareil doit être facilement accessible aux opérations de maintenance.
- Installer l'appareil à une hauteur supérieure ou égale à deux mètres. En mode suspendu, placer l'appareil hors d'atteinte de possibles trafics : chariot élévateur par exemple.
- Eviter les courants d'air.
- Placer le désinsectiseur en position d'interception entre les zones où se trouvent les aliments et celles où les mouches sont susceptibles de pénétrer, c'est-à-dire près des portes ouvertes sur l'extérieur, notamment en cas de présence de conteneurs à déchets. Attention toutefois à ne pas attirer les insectes de l'extérieur vers l'intérieur des locaux.

Pour un maximum d'efficacité, l'appareil doit rester continuellement branché 24 heures sur 24.

INSTALLATION

Tous les appareils destinés au marché européen fonctionnent sur secteur 220-240 V, 50-60 Hz. Ces modèles sont livrés avec un cordon d'alimentation muni d'une fiche de type Schuco. S'assurer que la connexion secteur utilise un fusible de 16 ampères maximum. Les appareils sont livrés avec un cordon d'alimentation de 2 mètres. S'il s'avère nécessaire de rallonger ce cordon, il convient de faire appel à un électricien compétent. S'assurer qu'une fois l'appareil installé, le cordon d'alimentation est bien en place et que toutes les précautions sont respectées.

CHOIX DU MODE SUSPENDU :

Visser les anneaux de suspension en laiton (fournis avec l'appareil) dans les orifices situés sur la partie supérieure de l'appareil. S'assurer qu'ils sont fermement en place. Les chaînes permettant de suspendre l'appareil sont fournies. S'il s'avère que ces chaînes ne sont pas assez longues, l'emploi de chaînes en matériau non corrodé et capables chacune de supporter un poids d'au moins 15 kg est recommandé pour des raisons de sécurité. En ambiance humide, n'employer que des chaînes à maillons soudés. Afin de faciliter la maintenance, il est conseillé d'utiliser des mousquetons pour relier les chaînes aux anneaux de suspension de l'appareil. Chaque mousqueton devant pouvoir supporter un poids d'au moins 15 kg.

CHOIX DU MODE DE FIXATION MURALE :

Le meilleur emplacement pour l'appareil ayant été défini (voir paragraphe positionnement), utiliser le support fourni comme gabarit pour marquer les deux points de fixation sur la surface choisie en s'assurant qu'il soit

rectiligne. Utiliser les vis et chevilles fournies pour visser fermement le support au mur en prenant soin d'orienter sa partie saillante vers le haut. S'assurer que le mur soit adéquat et puisse supporter un poids en rapport avec celui de l'appareil. Accrocher l'appareil en faisant reposer l'arrière du couvercle de celui-ci sur le support. Mettre le câble d'alimentation secteur bien en place avant de brancher l'appareil.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

DEBRANCHER L'APPAREIL AVANT CHAQUE OPERATION DE MAINTENANCE OU D'ENTRETIEN.
Afin de faciliter ces interventions, il est conseillé de placer l'appareil sur une surface plane. En-dehors des tubes et du remplacement occasionnel des starters, la seule maintenance nécessaire consiste à conserver le désinsectiseur dans un bon état de propreté et de vider le plateau collecteur des insectes morts régulièrement. Essuyer le châssis de l'appareil avec un chiffon imbibé d'eau tiède et de détergent doux. Ne pas utiliser d'abrasif.

RETRAIT DU PLATEAU COLLECTEUR DES INSECTES MORTS

Appuyer sur les deux éléments de fixation latéraux du plateau collecteur en le maintenant de manière à le désolidariser du corps de l'appareil. Le plateau collecteur peut alors être retiré du reste de l'appareil par le bas. Pour remettre le plateau en place, le positionner sous le corps de l'appareil et l'emboîter. Deux clics indiquent que l'emboîtement a été effectué. Bien vérifier que le plateau collecteur soit en place avant de rebrancher l'appareil.

ENTRETIEN DE LA GRILLE D'ELECTROCUTION

L'accès à la grille d'électrocution se fait en retirant le plateau collecteur et les tubes UV. Nettoyer avec un détergent doux et un chiffon. Prendre soin de ne pas déloger les barrettes blanches (en PTFE) qui maintiennent la grille en place. S'assurer que la grille est entièrement sèche avant de rebrancher l'appareil.

CHANGEMENT DES TUBES

Les insectes sont attirés vers l'appareil par la lumière UVA émise. Cette lumière, invisible pour l'homme, diminue d'intensité de manière progressive durant l'utilisation des tubes. Cette détérioration n'est bien sûr pas visible par l'homme. Un remplacement annuel est impératif pour maintenir l'efficacité de l'appareil.

DEBRANCHER L'APPAREIL AVANT SA MAINTENANCE

Pour accéder aux tubes, retirer le plateau collecteur des insectes morts (voir notice ci-dessus). Tourner manuellement un tube par quart de tour jusqu'à ce que les broches du tube soient au même niveau que l'encoche de la douille. Retirer le tube. Répéter l'opération avec l'autre tube. Mettre en place les nouveaux tubes en effectuant la procédure inverse.

TYPE DE TUBE

Tube PestWest Quantum BL de 15 Watt, référence 130-000186. Tube UVA (368 nm) T5 de 30 cm de long. Remplacer les tubes par un type conforme uniquement. Ne pas utiliser par exemple de tube germicide, ils fonctionnent à une longueur d'onde différente qui est dangereuse pour les yeux et la peau.

CHANGEMENT DES STARTERS

DEBRANCHER L'APPAREIL AVANT SA MAINTENANCE
Pour accéder aux starters, retirer le plateau collecteur des insectes morts et les tubes UV de l'appareil. Les starters se situent sous la partie supérieure interne en métal de l'appareil. Tourner manuellement chaque starter dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et le retirer. Utiliser des starters pour circuit d'éclairage en série de références F522 ou S2.

ZONE D'ATTRACTION NOMINALE

D'une manière générale, la zone d'attraction est principalement fonction de la luminosité ambiante. Ainsi, plus le degré de luminosité est élevé, plus il est nécessaire d'augmenter le nombre d'appareils pour assurer une efficacité optimale. Dans des conditions normales de luminosité à l'intérieur des locaux, les zones d'attraction suivantes peuvent servir de référence : ZONE MAXIMALE AU SOL, appareil suspendu ou posé : 160m², appareil fixé au mur : 80m². La zone couverte est plus importante lorsque l'appareil est suspendu ou posé sur une surface plane puisqu'il attire alors les insectes de toutes les directions. La zone est plus faible lorsque l'appareil est fixé au mur.

VOORZORGSMAATREGELEN

Alle toestellen van PestWest behoren tot de Klasse I en zijn volledig geïsoleerd. Toch moeten enkele veiligheidsmaatregelen in acht genomen worden:

**GEVAAR: HOOGSPANNING!**

SCHAKEL HET TOESTEL UIT VOOR U HET ONDERHOUDT OF REINIGT

BUITEN BEREIK VAN KINDEREN PLAATSEN**UITSLUITEND VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS****NIET GESCHIKT VOOR GEBRUIK IN STALLEN, SCHUREN EN GELIJKAARDIGE LOCATIES****GEBRUIK DIT TOESTEL NIET OP PLAATSEN WAAR ONTVLAMBARE DAMPEN OF EXPLOSIEVE STOFFEN AANWEZIG ZIJN****LAAT EEN BESCHADIGDE VOEDINGSKABEL VERVANGEN DOOR DE PRODUCENT VAN HET TOESTEL, DOOR ONDERHOUDSPERSONEEL OF DOOR PERSONEEL MET GELIJKAARDIGE KWALIFICATIES OM GEVAAR TE VERMIJDEN.****LET EROP DAT HET TOESTEL GOED GEAARD IS.****HET ONDERHOUD KAN UITGEVOERD WORDEN DOOR PERSONEN MET EEN FYSIEKE, SENSORIELE OF MENTALE HANDICAP, DIE GEEN VOORGAANDE ERVARING OF KENNIS HEBBEN, ALS ZE INSTRUCTIES HEBBEN GEKREGEN OF ALS ZE ONDER TOEZICHT STAAN.****SPECIFICATIE**

Kortsluitstroom rooster: max. 10mA
Piekgolflengte lamp: 368 nanometer
Voltage Rooster: 3800 V AC

PRODUCTOMSCHRIJVING

Alle PestWest toestellen worden volgens de hoogste Europese normen ontworpen en met hoogwaardige materialen geproduceerd. Alle Europese modellen zijn getest en gecertificeerd om te voldoen aan Veiligheidsnorm EN60335-2-59 (Huishoudelijke en soortgelijke toestellen - Veiligheid - Deel 2-59: Bijzondere eisen voor insectendoders). Gelieve de instructies aandachtig door te nemen en de gebruiksaanwijzing goed bij te houden. Uw vliegendoeder werd ontworpen en gefabriceerd met hoogwaardige materialen en zal -mits op een correcte wijze geïnstalleerd en onderhouden- gedurende vele jaren betrouwbaar en veilig werken. De Titan Alpha kan gebruikt worden als vrijstaand model of eventueel aan de muur bevestigd of aan het plafond worden opgehangen. Alle nodige onderdelen die nodig zijn voor deze verschillende

bevestigingsmethodes zitten bij het toestel inbegrepen.

UITPAKKEN VAN HET TOESTEL

Elk toestel wordt, voordat het onze fabriek verlaat, zorgvuldig geïnspecteerd en verpakt. Controleer vóór het uitpakken de verpakking op eventuele duidelijke transportschade. Verwijder vervolgens zorgvuldig alle verpakkingsmaterialen, die noodzakelijk zijn voor een schadevrij transport, van en uit het toestel. Wanneer goederen handmatig worden aangepakt tijdens het transport, is het mogelijk dat de lampbuizen of de opvangbak los komen te zitten. Let er daarom op dat deze correct vastzitten omdat het toestel niet zal werken indien dit niet het geval is. Het grendel- en lichtcircuit zijn seriegeschakeld, en alle onderdelen moeten operationeel zijn. Indien dit niet het geval is, dan zal geen enkel onderdeel werken.

PLAATSING

Elektrische vliegenvangers werken volgens het principe dat de meeste vliegende insecten aangetrokken worden door het licht en dan voornamelijk door ultraviolet licht (UV). Echter, de efficiëntie van een vliegenvanger kan verminderd worden door de intensiteit van andere lichtbronnen zoals kunst- en/of daglicht. Het wordt daarom aangeraden om de vliegenvanger op een plaats te installeren waar deze zo min mogelijk invloed ondervindt van andere lichtbronnen. In het algemeen:

- Hang waar mogelijk het toestel op aan het plafond voor een optimale aantrekking van vliegende insecten vanuit alle richtingen
- Installeer het toestel niet vlak naast ramen
- Het toestel dient, daar waar mogelijk, op 90° van de belangrijkste lichtbron geplaatst te worden; bv. bij het meest zonnige raam
- In plaatsen waar voedsel aanwezig is, dient de vliegenvanger in de buurt van, maar niet net boven de blootgestelde etenswaren of voedselverwerkingsoppervlakken opgehangen te worden
- Bevestig het toestel op een plek die gemakkelijk bereikbaar is voor onderhoud
- Installeer het toestel boven hoofdhoogte en bij plafondmontage vrij van verkeer (van bv. heftrucks)
- Installeer het toestel niet in tochtige omgevingen of probeer dit zoveel mogelijk te vermijden
- Installeer toestellen strategisch op plekken waar vliegen vermoedelijk binnenkomen, zoals buitendeuren en met name in de buurt van afvalbakken.

Voor een maximaal rendement dient de vliegenvanger 24/7 ingeschakeld te zijn.

INSTALLATIE

Alle Europese versies zijn ontworpen om te opereren onder 220-240 V 50 Hz. Toestellen voor het Verenigd Koninkrijk, die aangedreven worden door een 13-amp ring systeem, worden geleverd inclusief kabelset en 13-amp stekker, en zijn voorzien van een 3-amp zekering. Europese toestellen worden geleverd inclusief kabelset met schuko stekker. Zorg ervoor dat de hoofdzekering maximaal 16 amp bedraagt. De toestellen worden geleverd met een standaard 2 meter lange kabel. Indien de kabel verlengd moet worden, dient dit uitgevoerd te worden door een deskundig elektricien. Indien een gegoten stekker uit de geleverde kabel verwijderd moet worden, dient deze veilig te worden verwijderd. Let er op dat het netsnoer voldoende beveiligd is wanneer het toestel geïnstalleerd wordt.

PLAFONDMONTAGE

Titan Alpha toestellen kunnen aan het plafond worden opgehangen door de koperen haken (die bij het toestel geleverd worden) in de gaatjes bovenaan in het toestel te schroeven. Zorg ervoor dat ze goed bevestigd worden. Ophangkettingen worden tevens bij het toestel geleverd. Indien deze niet lang genoeg zijn, raadt PestWest voor de algemene veiligheid aan dat elke ophangketting van corrosiebestendig materiaal gemaakt dient te zijn en elk minstens 15 kg (30 lbs.) kan dragen. Gebruik in vochtige omgevingen enkel kettingen met gelaste schalmen. Om het onderhoud en terugplaatsen te vergemakkelijken, is het aangeraden om de kettingen aan het uiteinde te voorzien van een karabijnhaak, die vastzitten aan de insectenverdelger en elk 15 kg kunnen dragen.

WANDMONTAGE

Bepaal de optimale positie voor het toestel met behulp van bovenstaande instructies (onder "PLAATSING"). Na de juiste plaatsbepaling kunt u de beugel als mal gebruiken om de beugel waterpas af te tekenen en de twee ophangpunten te markeren. Bevestig de beugel op zijn plaats met behulp

van de meegeleverde schroeven en plastic pluggen en zorg ervoor dat de montageplaf van de beugel zich helemaal bovenaan bevindt. Indien de muur uit gipsplaat bestaat, of een staanderwand is, moeten geschikte blinde bevestigingsmaterialen gebruikt worden om ervoor te zorgen dat het toestel veilig en deugdelijk opgehangen kan worden. Haak de Titan Alpha op de montageplaf van de beugel zodat het toestel onder de achterlip van het deksel wordt bevestigd. Bevestig het netsnoer aan de wand of ander vast oppervlak vóórdat u de voeding aansluit.

SCHOONMAAK EN ONDERHOUD**SCHAKEL HET TOESTEL UIT VOORDAT U HET REINIGT OF ONDERHOUDT**

Het wordt aangeraden om het toestel op een vlakke ondergrond te plaatsen aangezien dit het onderhoud kan vergemakkelijken. Het enige onderhoud, buiten het periodiek vervangen van de lampbuizen en starters, is het reinigen van het toestel en het verwijderen van dode insecten uit de opvangbak (zo vaak als nodig).

VERWIJDEREN VAN DE OPVANGBAK

Druk op de clips die zich aan beide kanten van de opvangbak bevinden. De opvangbak zal vervolgens loskomen van het toestel. Om de opvangbak opnieuw vast te maken, plaats u het toestel boven de bak en brengt u deze omlaag totdat u aan beide kanten een klik hoort. Zorg ervoor dat de opvangbak veilig aan het toestel vastzit voordat u het toestel opnieuw inschakelt.

HOOGSPANNINGSROOSTER SCHOONMAKEN

Het hoogspanningsrooster kan verwijderd worden nadat de opvangbak en de lampen zijn verwijderd. Reinig het rooster met een mild schoonmaakmiddel en/of doekje. Let erop dat u de PTFE (witte plastic) strips niet verplaatst; deze houden het rooster samen. Zorg ervoor dat het hoogspanningsrooster goed droog is voordat deze op dezelfde wijze wordt teruggeplaatst in het toestel.

VERVANGEN VAN DE LAMPEN

Vliegende insecten worden aangetrokken door het door de lampen uitgestraalde ultraviolet (UV) licht. De intensiteit van dit licht, onzichtbaar voor het menselijk oog, verminderd bij gebruik. Het toestel functioneert alleen optimaal indien de lampbuizen (en starters) minimaal eenmaal per jaar worden vervangen.

SCHAKEL HET TOESTEL UIT VOORDAT U HET REINIGT OF ONDERHOUDT!

Om bij de lampen te komen, verwijdert u eerst de opvangbak (zoals hiervoor beschreven). Draai elke lamp een kwartslag totdat de pinnen gelijk staan met de opening in de lamphouder en neem de lamp uit de lamphouder. De nieuwe lampuizen worden vervolgens in omgekeerde volgorde in het toestel geplaatst.

TYPE LAMPBUIJ

130-000186 – 15 Watt PestWest Quantum BL T5 12" 368nm UV-A lampen. Gebruik enkel lampen van het juiste type. Gebruik bijvoorbeeld geen bacteriedodende lampen; deze werken op een verschillende golflengte die schadelijk is voor de ogen en huid.

VERVANGEN VAN DE STARTERS**SCHAKEL HET TOESTEL UIT VOORDAT U HET REINIGT OF ONDERHOUDT!**

Verwijder eerst de opvangbak en lampen. De starter bevindt zich in de bovenzijde van het toestel. Draai de starter een kwartslag tegen de klok in en vervang deze door een nieuwe starter. Nieuwe starters hebben de volgende referentie: FS22 of S2 serie starters.

VANGBEREIK

In het algemeen geldt: hoe feller het omgevingslicht, desto groter de capaciteit van het toestel en desto groter het aantal toestellen voor een bepaalde plek. Voor gemiddelde belichting binnenshuis, zouden de volgende richtlijnen moeten worden:

MAXIMAAL VANGBEREIK (OPPERVLAKTE):

- Plafondmodel / vrijstaand model: 160 m²

- Wandmodel: 80 m²

Het vangbereik zal groter zijn wanneer het toestel wordt opgehangen aangezien het toestel dan insecten zal aantrekken vanuit alle hoeken. Wanneer het toestel aan de muur wordt bevestigd, zal het vangbereik kleiner zijn.

