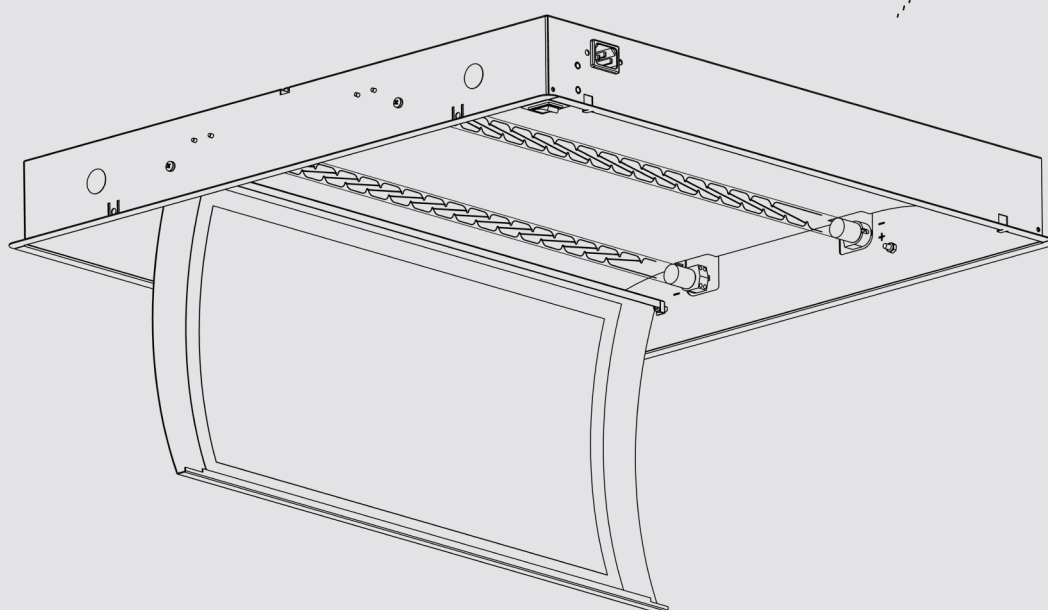


ON-TOP PRO2

QUANTUM[®]
LED



ON-TOP PRO2 X - INSTRUCTIONS FOR USE
ON-TOP PRO2 X - BEDIENUNGSANLEITUNG
ON-TOP PRO2 X - GEBRUIKSAANWIJZING
ON-TOP PRO2 X - INSTRUCCIONES DE USO
ON-TOP PRO2 X - INSTRUKCJA OBSŁUGI
ON-TOP PRO2 X - NOTICE D'INSTRUCTIONS
ON-TOP PRO2 X - ANVÄNDARINSTRUKTIONER

ON-TOP PRO2 X - Instructions for Use

Instructions for use and maintenance - Please switch off machine before servicing.



PRECAUTIONS

ALL PESTWEST® TRAPS ARE FULLY INSULATED, CLASS 1 APPLIANCES, NEVERTHELESS, SENSIBLE PRECAUTIONS SHOULD BE OBSERVED:

- **Switch off the machine before servicing or cleaning.**
- **Keep out of reach of children.**
- **The Quantum® X LED lamps produce ultraviolet light in the UV-A region at 370nm wavelength, which can be harmful to the skin and eyes, avoid prolonged exposure at close proximity.**
- **Do not install where dangerous concentrations of flammable gases or dusts are likely to occur.**
- **Ensure the unit is properly earthed.**
- **The On-Top Pro2 X can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the On-Top Pro2 X in a safe way and understand the hazards involved.**
- **If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a hazard.**
- **Ensure that operators have adequate and secure working platform, when working on the machines.**
- **Do not allow the sticky board to become over-filled with dead insects. Change at regular intervals as required by the catch or at least every 6-8 weeks. Ensure PestWest® sticky boards are fitted as replacement.**
- **The On-Top Pro2 X is designed for indoor use only.**
- **Not suitable for use in barns, stables and similar locations.**
- **To maintain the attractive appearance of the units, wipe down and clean as often as required. Use a cloth dampened with water and detergent or a proprietary cleaner. Do not use scouring pads or abrasives.**

PRODUCT DESCRIPTION

All PestWest flytraps are made using the highest quality materials. The bodywork is of conformal zinc steel (rust-resistant) chassis with a polished aluminium reflector. The cover is brushed stainless steel and retains one PestWest full-size sticky board. The OTP 2 X is fitted with next generation Quantum X LED filament lamps with a peak wavelength of 370nm coated with FEP shatter-resistant coating as standard.

The new Quantum X LED filament lamp is made with the familiar T5 form factor (glass tube, end caps and pins) used in our conventional 14W T5 fluorescent Quantum Lamps.

The main advantages of the Quantum X LED filament lamp technology are the extended pattern of light distribution and the improved energy efficiency. Increased fly attraction is partly due to the LED filaments light distribution, which is around 360° compared with only 120° typical of high power SMD (Surface Mounted Device) LEDs found in older first-generation LED insect light traps. LED filaments are also more energy efficient than both high power SMD UV-A LEDs and also conventional fluorescent lamps.

The Quantum X LED filament lamp consists of 18 individual LED filaments mounted on a frame and hermetically sealed within a glass tube with a state-of-the-art gas cooling system, which is far superior to traditional metal heat sinks.

Each filament has 24 individual LEDs which are mounted on a transparent substrate, which enables the Quantum X LED lamp to provide light in all directions. The combination of 360° light distribution and the softer intensity of light produced by far more LEDs (432 per lamp) gives the Quantum X superior fly catching performance.

VOLTAGE RANGE	220-240V
FREQUENCY RANGE	50-60HZ
POWER CONSUMPTION (@230V 50HZ)	13.5W
INGRESS PROTECTION RATING	20
CLASSIFICATION	CLASS 1
AMBIENT OPERATING TEMPERATURES	0 TO +40°C
LED DRIVER TYPE	CONSTANT CURRENT
AREA OF COVERAGE	40-50M ²
REPLACEMENT STICKY BOARD	135-000226 LED 21" STICKY BOARD (6 PCS)
REPLACEMENT TUBES (2 QTY)	130-000321 QUANTUM X LED 370NM 550MM T5 SHATTER-RESISTANT
MOUNTING METHOD	CEILING RECESSED
UNIT DIMENSIONS	592 X 592 X DEPTH: 70MM
TO REPLACE SUSPENDED CEILING TILE SIZE	600MM X 600MM / 24" X 24"
WEIGHT	6KG UNBOXED

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. Remove the unit and pay particular attention to the removal of all packing materials before installing the unit.

MODE OF OPERATION

Electrical flytraps operate on the principle that most flying insects are attracted to light, particularly to the ultraviolet (UV) end of the light spectrum. Since insects are still active and will fly at night, traps should be left operating 24 hours a day.

SITING

The efficiency of the unit can be affected by the intensity of other light sources, e.g.: daylight. Therefore, the unit should be mounted where competition from other light sources is minimised. Avoid installing the unit into high ceilings over 3 metres. In food areas, mount the unit close to, but not directly over, exposed food or preparation surfaces (preferably to attract flies away from sensitive areas rather than towards them) Observe where the flies tend to congregate and if possible, put your flytrap in or close to that area. Site the units near where flies are likely to gain access, e.g.: doors and windows opening to the outside, especially dustbin areas. Position the trap where it can be easily reached and not over working machinery where access may be difficult or dangerous.

ELECTRICAL SUPPLY

The units are supplied with a removable 2 metre input cable, terminated in a connector to match the local electricity supply. The unit operates from a 220-240V 50-60Hz supply. If it is necessary to extend the input cable, a competent electrician must do this. Should a moulded-on plug be removed from the lead supplied, this must be disposed of safely. Ensure that once installed, the power lead is adequately secured.

INSTALLATION

The unit is designed to fit into suspended ceilings with tiles 24" x 24" / 600mm x 600mm. Remove a ceiling panel after deciding which location best suits (see 'siting' section). Ensure the ceiling framework is the correct cut out size to retain the unit safely and securely. Also

ON-TOP PRO2 X - Instructions for Use

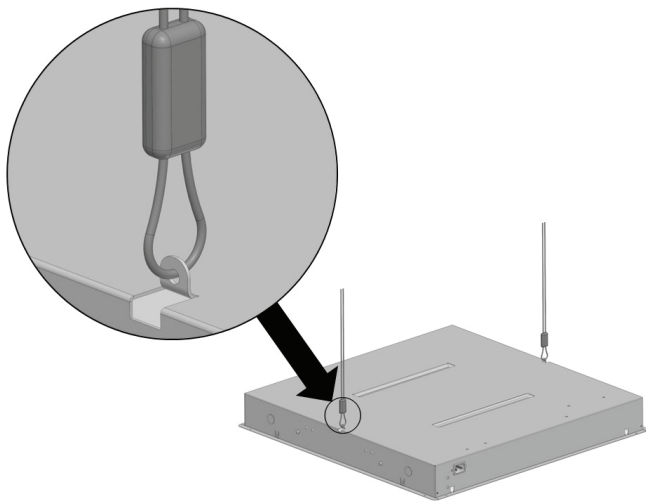


Instructions for use and maintenance - Please switch off machine before servicing.

ensure the framework is strong enough to take the weight of the unit. Remove all protective film from the various metal parts. Fit the unit into the suspended ceiling frame and ensure it is properly located. Secure the power cord to a firm surface prior to connecting to the supply. Once the unit is correctly installed into the ceiling remove the backing paper from the sticky board and place into the front cover so that the glue is facing the lamps. Turn the unit on by the power-on switch. Hinge the front cover back up onto the two locating studs.

For additional safety the unit can be anchored using the two tabs on the back of the chassis. Using a pair of pliers, fold the tabs vertically. Next insert the suspension wire through the holes in the tabs and secure in place and anchor to the ceiling.

Note: No ceiling suspension hardware is provided with the unit. The selected hardware should be capable of suspending a minimum of 15Kg and should be made from a non-corroding material.



CLEANING AND MAINTENANCE

To maintain the attractive appearance of the units, wipe down and clean as often as required. Always switch the machine off for maintenance or cleaning. Use a cloth dampened with water and detergent or a proprietary cleaner. Do not use scouring pads or abrasives.

The Quantum X LED tubes in the unit should be changed at least once every 3 years. It is recommended that the installation date is recorded for future reference, there is a label on the side of the unit for this purpose.

The Quantum X LED tube is made from glass and has a shatter-resistant coating to allow for use in glass exclusion zones. This shatter-resistant coating is of the highest quality available, using a material, FEP that is both UV and operating temperature tolerant, whilst allowing high emissions of the critical UV light.

RENEWING STICKY BOARD

Always install PestWest® LED 21" sticky boards to ensure peak efficiency and performance of the trap. This LED 21" sticky board has been developed in conjunction with the PestWest Quantum X LED lamps to provide the most effective performance as possible. Using any other sticky board will have a negative impact on the performance of the trap.

Switch off the machine before servicing. Sticky boards should be changed when full or at least every 6-8 weeks. Regular inspections of the sticky board are recommended, as it is not visible in normal operation. Unclip the front cover from the switch side and let it hinge downwards. Ensure PestWest glue boards are used as replacements.

Remove the old sticky board by lifting it out of the cover. Remove the backing paper from the new board and place it into position on the cover, sticky side facing outwards towards the UV tubes. We recommend to bend the sticky board along the more central perforation line into a curved shape to better match the cover before fitting. Replacing the cover is the opposite procedure to removal.

REPLACEMENT PARTS

Sticky board type: 135-000226 (LED 21" STICKY BOARD - PK6)

Tube type: 130-000321 (Quantum X LED 370nm 550mm T5 Shatter-Resistant)

To ensure safe use and optimum performance, only fit the above original parts.

CHANGING THE UV LED TUBES

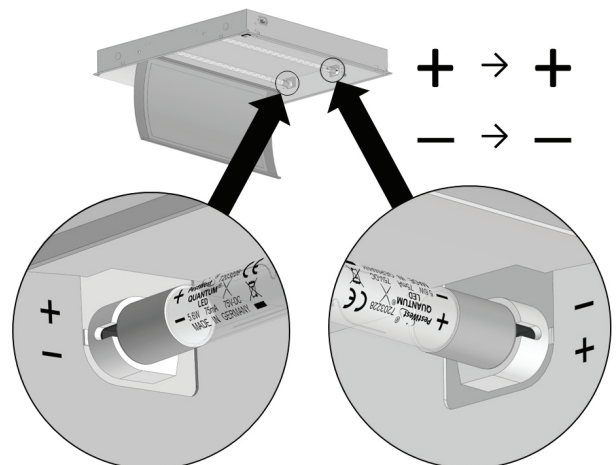


Switch off the machine before servicing. It must be noted that LED lamps are nothing like fluorescent lamps, failure to disconnect the unit from power when removing or inserting a lamp is likely to permanently damage the LEDs. This will result in the LED lamp being irreparably damaged.

Switch off the machine before servicing. Unclip the front cover from the switch side and let it hinge downwards.

Grasp and rotate each tube 90° until the 2 clicks are heard. The tubes may then be withdrawn by sliding out of the lamp holders.

CAUTION – Quantum X LED tubes are powered by Direct Current (D.C.) at one end only, which is easily recognised by the silver end cap and the printed + & - symbols etched onto the glass. The D.C. input pins require fitting in the correct polarity, positive (+) and negative (-). Please note that the correct polarity is marked with a + & - symbol on the Quantum X LED glass tube and the corresponding pins must be fitted to the corresponding + & - symbols on the metalwork, located on the side reflector of the trap, next to the lamp holders as shown on the following diagram.



Replacing the LED tubes is the opposite procedure of removal. Close the front cover by swinging it back up into position and switch the unit back on.

GUARANTEE

All PestWest traps are guaranteed for 3 years (excluding LED tubes and sticky boards).

Manufacturer reserves the right to vary model specifications without notice.

ON-TOP PRO2 X - Bedienungsanleitung

Anleitung für Gebrauch & Instandhaltung - die Geräte sind vor der Wartung immer abzuschalten



VORSICHTSMAßNAHMEN

ALLE PESTWEST UV-INSEKTENVERNICHTER SIND GERÄTE DER SCHUTZKLASSE I. DENNOCH SOLLTEN EINIGE WICHTIGE SICHERHEITSGESAMTREGELN BEACHTET WERDEN:

- Schalten Sie das Gerät vor **Wartungsarbeiten oder zur Reinigung grundsätzlich ab.**
- Halten Sie das Gerät von **Kindern fern.**
- Die Quantum X LED-Röhren erzeugen **ultraviolettes Licht im UV-A-Bereich bei einer Wellenlänge von 370 nm, die für Haut und Augen schädlich sein kann. Vermeiden Sie daher längere Aufenthalte in unmittelbarer Nähe.**
- Installieren Sie die Geräte nicht in **Bereichen, wo gefährliche Konzentrationen entzündlicher Gase oder Stäube auftreten können.**
- Stellen Sie sicher, dass die **Erdung fachgerecht durchgeführt wurde.**
- Dieses Gerät ist nicht zur **Wartung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie arbeiten unter Aufsicht oder erhalten eine ausführliche Anleitung zur Wartung des Gerätes von einer Person, die für die Sicherheit verantwortlich ist.**
- Wenn das **Kabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dem Distributor oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine etwaige Gefährdung zu vermeiden.**
- Sorgen Sie dafür, dass die **Wartungsarbeiten nur von gesicherten Arbeitsbühnen und Leitern aus durchgeführt werden.**
- Wechseln Sie die **Klebeflächen in regelmäßigen Abständen, je nach Fangergebnis oder mindestens alle 6-8 Wochen. Verwenden Sie ausschließlich originale Klebeflächen von PestWest.**
- Nur für den **Innenbereich geeignet.**
- Nicht für **Scheunen, Ställe oder ähnliche Lokalitäten geeignet.**
- Um das **attraktive Aussehen des Gerätes aufrechtzuerhalten, sollte es so oft wie nötig gereinigt bzw. abgewischt werden. Benutzen Sie ein mit Wasser und passendem Reinigungsmittel getränktes Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, wie z.B. Stahlwolle oder Metallreinigungsschwämme.**

PRODUKTBEschREIBUNG

Alle PestWest UV-Fluginsektenvernichter werden aus Materialien höchster Qualität gefertigt. Das Gehäuse besteht aus Zintec-Stahl (rostbeständig). Die Abdeckung wird aus gebürstetem Edelstahl gefertigt. Das OTP 2 X ist mit einer PestWest LED-Klebefläche und der neuesten Generation der Quantum X LED-Röhren ausgestattet. Diese LED-Röhren arbeiten mit einer Spitzenwellenlänge von 370nm und sind standardmäßig mit einer FEP-Bruchschutzbeschichtung versehen.

Die neue Quantum X LED-Röhre wird mit dem bekannten T5-Formfaktor (Glasröhre, Endkappen und Stifte) hergestellt (analog zu unseren herkömmlichen 14W T5-Leuchtstofflampen). Die Hauptvorteile der Quantum X LED-Glühlampentechnologie sind das erweiterte Muster der Lichtverteilung und die verbesserte Energieeffizienz. Die erhöhte Fluginsektenanziehung ist zum Teil auf die Lichtverteilung der LED-Filamente zurückzuführen: im Vergleich zu den für Hochleistungs-SMD (Surface Mounted Device) LEDs typischen 120° in älteren LED-Insektenlichtfallen der ersten Generation beträgt diese hier 360°. Zudem sind LED-Filamente auch energieeffizienter als die beiden Alternativen Hochleistungs-SMD-UV-A-LEDs und herkömmliche UV-Leuchtstofflampen.

Die Quantum X LED-Röhre besteht aus 18 einzelnen LED-Filamenten. Diese sind auf einem Rahmen montiert und innerhalb einer Glasröhre hermetisch versiegelt. Die Glasröhre ist mit einem hochmodernen Gaskühlsystem ausgestattet, das herkömmlichen Wärmeableitern weit voraus ist. Jedes dieser Filamente verfügt jeweils über 24 einzelne LEDs, die auf einem transparenten Träger montiert sind. Dadurch kann die Quantum X LED-Röhre Licht in alle Richtungen ausstrahlen. Durch die Kombination aus einer 360° Lichtverteilung und weicherer Lichtintensität, die durch die hohe Anzahl an LEDs (432 pro Röhre) zustande kommt, bietet Quantum X eine überlegene Leistung beim Fluginsektenfang.

SPANNUNG	220-240V
FREQUENZ	50-60HZ
ENERGIEVERBRAUCH	13.5W
SCHUTZART	20
SCHUTZKLASSE	1
BETRIEBSTEMPERATUR DER UMGEBUNG	0 BIS +40°C
LED-TREIBER	GLEICHSTROM
WIRKRADIUS	40-50M ²
KLEBEFLÄCHEN	135-000226 LED 21" KLEBEFLÄCHE (6 STÜCK)
RÖHREN (X2)	130-000321 QUANTUM X LED 370NM 550MM T5 BRUCHGESCHÜTZT
BEFESTIGUNGSMETHODE	DECKENEINBAU
ABMESSUNGEN (OHNE RAHMEN)	L: 59,2 B: 59,2 T: 7CM
ZUM ERSATZ DER FOLGENDEN DECKENPLATTEN	600MM X 600MM / 24" X 24"
GEWICHT	6KG UNVERPACKT

AUSPACKEN DES GERÄTES

Jede Einheit wird sorgfältig geprüft und verpackt, bevor diese unser Werk verlässt. Bevor Sie den Umkarton entsorgen, überprüfen Sie ihn auf offensichtliche Transportschäden. Entnehmen Sie das Gerät und entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial, bevor Sie das Gerät installieren.

FUNKTIONSWEISE

PestWest UV-Fluginsektenvernichter arbeiten nach dem Prinzip, dass die meisten fliegenden Insekten vom Licht, insbesondere vom ultraviolettem Spektrum (UV-A) des Lichtes, angezogen werden. Da Insekten auch nachts aktiv sind, sollte das Gerät permanent eingeschaltet bleiben, d.h. 24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche.

PLATZIERUNG

Die Effizienz des Gerätes kann durch die Intensität anderer Lichtquellen beeinträchtigt werden, z.B. durch Tageslicht. Montieren Sie deshalb das Gerät dort, wo der Einfluss anderer Lichtquellen am geringsten ist. In Lebensmittelbereichen sollte das Gerät in der Nähe von, aber nicht direkt über offenen Lebensmitteln und Lebensmittelzubereitungsflächen platziert werden. Am besten locken Sie die Fluginsekten von sensiblen Bereichen weg. Beobachten Sie, wo sich die Fluginsekten am häufigsten ansammeln und wenn möglich, setzen Sie Ihr Gerät in der Nähe von diesen Bereichen ein. Platzen Sie das Gerät in der Nähe der Haupteinflugstellen der Fluginsekten, z.B. Türen und Fenstern, besonders aber auch in der Nähe von Abfallbehältern. Positionieren Sie das Gerät da, wo es leicht zu erreichen ist, jedoch insbesondere nicht über laufenden Maschinen, wo der Zugang erschwert oder gefährlich sein.

STROMVERSORGUNG

Die Geräte sind mit 2 Meter Anschlusskabel ausgestattet und benötigen einen 220-240V 50/60Hz Zugang. Sollte eine Anschlusskabelverlängerung notwendig sein, muss dies fachmännisch von einem Elektriker ausgeführt werden. Wird der verschweißte Stecker

ON-TOP PRO2 X - Bedienungsanleitung

Anleitung für Gebrauch & Instandhaltung - die Geräte sind vor der Wartung immer abzuschalten



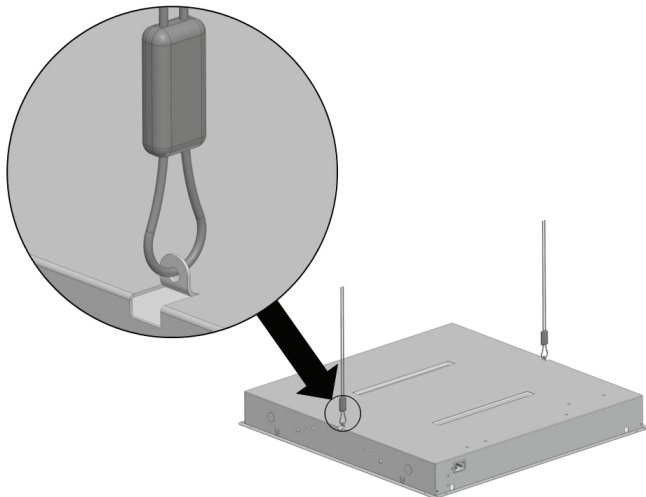
entfernt, ist dieser sicher zu entsorgen.

MONTAGE

Das Gerät wurde so konzipiert, dass es direkt in existierende und neu zu bauende Deckenabhängungen der Größe 600mm x 600mm passt. Entfernen Sie eine Deckenplatte nach genauer Auswahl (siehe „PLATZIERUNG“). Vergewissern Sie sich der richtigen Größe und Konstruktion der Deckenabhängung, um ein sicheres Einfügen des Gerätes zu gewährleisten. Vergewissern Sie sich auch, dass die Deckenkonstruktion stabil genug ist, um das Gewicht des Gerätes zu tragen. Entfernen Sie die Schutzfolie von den Metallteilen. Fügen Sie das Gerät in die Decke ein und stellen Sie sicher, dass es richtig passt. Befestigen Sie das Stromkabel an einer sicheren Stelle und schließen Sie das Gerät dann erst an. Nach der Montage des Geräts entfernen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche und legen Sie die Klebefläche so in die Abdeckung ein, dass diese zu den Röhren zeigt. Schalten Sie das Gerät ein. Befestigen Sie die Abdeckung durch die zwei Passstifte.

Für zusätzliche Sicherheit kann das Gerät mit den beiden Laschen auf der Rückseite des Gehäuses verankert werden. Biegen Sie die Laschen mit einer Zange vertikal auf. Als nächstes führen Sie den Aufhängedraht durch die Löcher in die Laschen ein und fixieren diesen (s. nachfolgende Abbildung).

Hinweis: Im Lieferumfang dieses Geräts ist kein Material zur Deckenabhängung enthalten. Bei Bedarf sollte das hierzu ausgewählte Material eine Tragfähigkeit von mindestens 15 kg besitzen und nicht leicht korrodieren.



REINIGUNG & WARTUNG

Um das attraktive Erscheinungsbild der Geräte zu erhalten, sollten sie so oft wie nötig gereinigt bzw. abgewischt werden. Verwenden Sie dazu ein angefeuchtetes Tuch mit etwas Haushaltsreiniger. Benutzen Sie keine Kratzschwämme oder ähnliche Scheuermittel.

Die Quantum X LED-Röhren im OTP 2 X sollten mindestens alle 3 Jahre gewechselt werden. Es wird empfohlen, das Installationsdatum für zukünftige Referenzen zu erfassen.

Die Quantum X LED-Röhren bestehen zwar aus Glas, haben aber eine Bruchschutzmantelung, die den Austritt von Splittern bei Glasbruch verhindert und sind somit für den Einsatz in glasfreien Zonen geeignet. Diese sog. FEP-Beschichtung ist von marktführender Qualität und temperaturbeständig, wobei sie zudem eine hohe UV-Lichtdurchlässigkeit aufweist.

KLEBEFLÄCHENWECHSEL

Benutzen Sie ausschließlich PestWest® LED 21" Klebeflächen, um maximale Effizienz und Leistungsfähigkeit zu gewährleisten. Die PestWest® LED 21" Klebeflächen wurden speziell auf die Quantum® X LED-Röhren abgestimmt, sodass diese Komponenten gemeinsam ein effektives Abfangen der Fluginsekten ermöglichen. Verwendung anderer Klebeflächen wirkt sich negativ auf die Gesamtleistung des OTP 2 X aus.

Schalten Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten grundsätzlich ab. Wechseln Sie die Klebefläche, wenn sie voll ist oder mindestens alle 6-8 Wochen. Wir empfehlen eine regelmäßige Sichtkontrolle der Klebeflächen, da sie bei normalem Betrieb nicht sichtbar sind. Lösen Sie die Frontabdeckung von der Schalterseite und lassen diese nach unten klappen. Um

maximale Effizienz zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen immer das Original-Zubehör von PestWest zu verwenden.

Entfernen Sie die alte Klebefläche, indem Sie diese aus den Führungen auf der Rückseite der Abdeckung heben. Entfernen Sie das Schutzpapier und schieben Sie die Klebefläche nun in die Führungen auf der Rückseite der Abdeckung. Stellen Sie sicher, dass die klebrige Seite zu den LED-Röhren gerichtet ist. Wir empfehlen, die Klebefläche entlang der zentraleren Perforationslinie vorsichtig zu biegen, um sich der gekrümmten Form der Abdeckung vor dem Einsetzen besser anzupassen.

ZUBEHÖR

Klebefächentyp: 135-000226 LED 21" KLEBEFLÄCHE

Röhrentyp: 130-000321 (Quantum X LED, 370nm, 550mm, T5, bruchgeschützt)

Um eine sichere Anwendung und optimale Leistung zu gewährleisten, nutzen Sie bitte nur die oben genannten originalen Zubehörteile von PestWest.

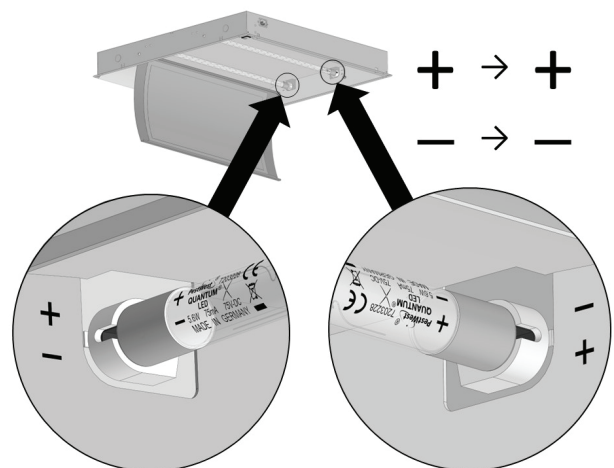
Schalten Sie die Geräte immer vor jeglichen Wartungsarbeiten aus. Es gilt zu beachten, dass LED-Röhren wesentlich sensibler als UV-Röhren sind, d.h. dass das Nicht-Trennen des Gerätes vom Strom beim Entfernen oder Einsetzen einer Röhre die LED-Filamente dauerhaft beschädigen kann, wodurch dann die LED-Röhre insgesamt irreparabel beschädigt wird.

LED-RÖHRENWECHSEL

Schalten Sie das Gerät vor der Wartung immer aus. Lösen Sie die Frontabdeckung von der Schalterseite und lassen diese nach unten klappen.

Drehen Sie jede LED-Röhre um 90°, bis 2 Klicks zu hören sind. Die LED-Röhren können dann durch Herausschieben aus den Lampenhaltern entnommen werden.

ACHTUNG – Quantum X LED-Röhren werden mittels Gleichstrom (D.C. = Direct Current), d.h. nur an einem Ende angetrieben. Dieses Ende ist anhand der silbernen Endkappe und dem Aufdruck auf der linken Seite leicht zu erkennen, siehe nachfolgende Abbildung. Das korrekte Einsetzen der LED-Lampenstifte erfordert die richtige Polarität: positiv (+) und negativ (-). Bitte beachten Sie, dass die richtige Polarität mit einem + & - Symbol auf der Quantum X LED-Röhre gekennzeichnet ist, sodass Sie die LED-Lampenstifte der nachfolgenden Abbildung entsprechend einsetzen können.



Das Einsetzen neuer LED-Röhren ist das gegenteilige Verfahren des Entfernens. Schließen Sie die Frontabdeckung und schalten das Gerät wieder ein.

GARANTIE

Alle PestWest Geräte haben eine 3-jährige Garantie (ausgenommen Zubehör). Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Modellspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ON-TOP PRO2 X - Gebruiksaanwijzing

Instructies voor gebruik en onderhoud - Schakel het toestel uit voordat het onderhouden wordt.



VOORZORGSMAATREGELEN

ALLE PESTWEST® TOESTELLEN ZIJN VOLLEDIG GEÏSOLEERDE KLASSE 1 TOESTELLEN, MAAR TOCH MOETEN DE VOLGENDE VOORZORGSMAATREGELEN IN ACHT WORDEN GENOMEN:

- Schakel het toestel uit voordat het onderhouden of gereinigd wordt.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- De Quantum X LED-lampen produceren ultraviolet licht in het UV-A-gebied met een golflengte van 370 nm, wat schadelijk kan zijn voor de huid en ogen. Vermijd langdurige blootstelling in de buurt van het toestel.
- Installeer het toestel niet op plaatsen waar gevaarlijke concentraties brandbare gasen of stof kunnen optreden.
- Zorg ervoor dat het toestel is voorzien van een deugdelijke aarding.
- De On-Top Pro2 X kan worden gebruikt door personen met een mentale of fysieke beperking of door mensen met beperkte ervaring mits zij supervisie of instructies krijgen over het gebruik van de On-Top Pro2 X op een veilige manier en de betrokken gevaren begrijpen.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Zorg ervoor dat onderhoudstechnici een geschikt en veilig werkplatform hebben wanneer ze aan het toestel werken.
- Vermijd dat de lijmplank overvol raakt met dode insecten. Vervang deze met regelmatige tussenpozen zoals vereist door de vangst of ten minste elke 6 tot 8 weken. Zorg ervoor dat enkel PestWest lijmplanken als vervanging worden aangebracht.
- De On-Top Pro2 X is uitsluitend ontworpen voor gebruik binnenshuis.
- Niet geschikt voor gebruik in schuren, stallen en soortgelijke locaties.
- Om het uiterlijk van de toestellen te behouden, moet u ze zo vaak als nodig afnemen en schoonmaken. Gebruik een met water en schoonmaakmiddel bevochtigde doek of een geschikt schoonmaakmiddel. Gebruik geen schuursponsjes of schuurmiddelen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Alle PestWest toestellen zijn gemaakt van materialen van de hoogste kwaliteit. Het chassis van de On-Top Pro2 X is van conform Zintec-staal (roestbestendig) met een gepolijste aluminium reflector. De cover is van geborsteld roestvrij staal en bevat een fullsize PestWest lijmplank. De On-Top Pro2 X is uitgerust met nieuwe generatie Quantum X LED filament lampen met een piekgolflengte van 370 nm, standaard met FEP breukvrije ("shatterproof") coating. De nieuwe Quantum X LED filament lamp is gemaakt met de bekende T5-vormfactor (glazen buis, eindhaken en pennen) die wordt gebruikt in onze conventionele 14W T5 Quantum UV-lampen.

De belangrijkste voordelen van de Quantum X LED filament lamptechnologie zijn de veel bredere lichtverdeling en de verbeterde energie-efficiëntie. De verhoogde aantrekkingskracht voor vliegende insecten is gedeeltelijk te danken aan de lichtverdeling van de LED filamenten, wat neerkomt op ongeveer 360° en dus veel ruimer is vergeleken met slechts 120°, wat typisch is voor krachtige SMD (Surface Mounted Device) LED's die worden aangetroffen in oudere LED-insectenvangers van de eerste generatie. LED filamenten zijn ook energiezuiniger dan krachtige SMD UV-A-LED's en conventionele UV-lampen.

De Quantum X LED filament lamp bestaat uit 18 individuele LED filamenten die op een frame zijn gemonteerd en hermetisch zijn afgesloten in een glazen buis met een geavanceerd gaskoelsysteem, dat veel betere prestaties levert dan traditionele metalen koellichamen. Elk LED filament heeft 24 individuele LED's die op een transparant substraat zijn gemonteerd, waardoor de Quantum X LED-lamp in alle richtingen licht kan geven. De combinatie van 360° lichtverdeling en de zachtere lichtintensiteit van veel meer leds (432 per lamp) maakt dat de Quantum X superieure prestaties biedt voor het wegvangen van vliegende insecten.

SPANNINGSBEREIK	220-240V
FREQUENTIEBEREIK	50-60HZ
ENERGIEVERBRUIK (@230V 50HZ)	13,5W
IP-CODE	20
CLASSIFICATIE	KLASSE 1
OMGEVINGSTEMPERATUUR	0 TOT +40°C
LED DRIVER TYPE	CONSTANTE STROOM
VANGBEREIK	40-50 M ²
LIJMPLANK	135-000226 LED 21" LIJMPLANK (SET 6)
LED LAMP TYPE (2 ST)	130-000321 QUANTUM X LED 370NM 550MM T5 SHATTER-RESISTANT
MONTAGEMETHODE	VERZONKEN IN PLAFOND
AFMETINGEN TOESTEL (IN MM)	592 x 592 x 70 (DIEPTE)
AFMETINGEN PLAFONDTEGEL (VERVANGING) IN MM	600 x 600
GEWICHT	6 KG (UIT DE VERPAKKING)

UW TOESTEL UITPAKKEN

Elk toestel wordt zorgvuldig geïnspecteerd en verpakt voor vertrek uit de fabriek. Controleer, voordat u het toestel uitpakt, de verpakking op eventuele transportschade. Verwijder vervolgens zorgvuldig alle verpakkingsmaterialen van en uit het toestel voordat u het installeert.

WERKING

Elektrische vliegenvangers werken volgens het principe dat de meeste vliegende insecten worden aangetrokken door licht, met name naar het ultraviolette (UV) uiteinde van het lichtspectrum. Aangezien vliegende insecten's nachts actief zijn en zullen rondvliegen, wordt aangeraden om de toestellen 24 uur per dag aan te laten staan.

POSITIONERING

De efficiëntie van het toestel kan worden beïnvloed door de intensiteit van andere lichtbronnen, bv. daglicht. Positioneer het toestel daarom op plaatsen waar de concurrentie van andere lichtbronnen tot een minimum wordt beperkt. Vermijd installatie van het toestel in plafonds hoger dan 3 meter. Positioneer het toestel op plaatsen waar met voedsel wordt gewerkt dicht bij, maar niet direct boven blootgestelde voedsel- of bereidingsoppervlakken om vliegen weg te lokken van gevoelige gebieden in plaats van ze er naar toe te lokken. Observeer waar de vliegen de neiging hebben om samen te komen en plaats, indien mogelijk, het toestel in of dicht bij dat gebied. Plaats het toestel in de buurt van plaatsen waar vliegen waarschijnlijk toegang kunnen krijgen, bv. deuren en ramen die naar buiten openen, vooral gebieden waar afvalbakken staan. Plaats het toestel daar waar het gemakkelijk kan worden bereikt, idealiter rond hoofdhoogte voor gemakkelijk onderhoud; niet direct boven werkende machines, waar toegang moeilijk of gevaarlijk kan zijn.

STROOMTOEVOER

De toestellen worden geleverd met een verwijderbaar snoer van 2 meter, eindigend in een connector die past bij de lokale elektriciteitsvoorziening. Het toestel werkt op een

ON-TOP PRO2 X - Gebruiksaanwijzing

Instructies voor gebruik en onderhoud - Schakel het toestel uit voordat het onderhouden wordt.

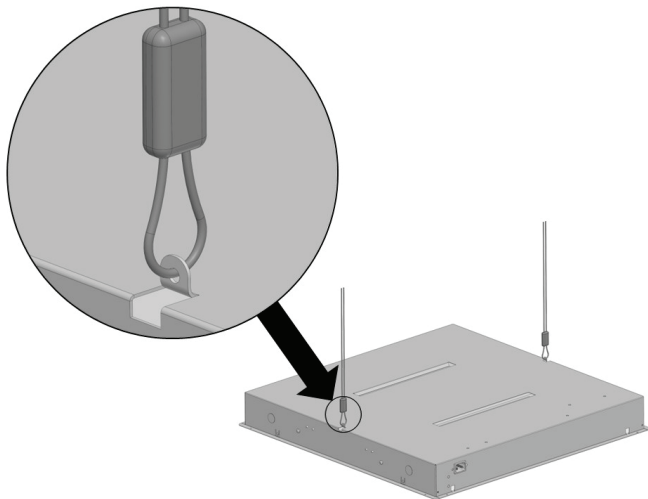


voeding van 220-240V 50-60Hz. Als het nodig is om het netsnoer te verlengen, moet dit door een bevoegde elektricien worden gedaan. Wanneer er een aangegoten stekker uit het meegeleverde snoer moet worden verwijderd, moet dit op een veilige manier worden verwijderd. Zorg ervoor dat het netsnoer, eenmaal geïnstalleerd, goed is vastgezet.

INSTALLATIE

Het toestel is ontworpen om te passen in verlaagde plafonds met tegels van 600 mm x 600 mm (24" x 24"). Verwijder een plafondpaneel nadat u hebt besloten welke locatie het beste past (zie het gedeelte 'POSITIONERING'). Zorg ervoor dat het plafondframe de juiste uitsparing heeft om het toestel op een veilige manier te dragen. Zorg er ook voor dat het frame sterk genoeg is om het gewicht van het toestel te dragen. Verwijder alle beschermfolie van de verschillende metalen onderdelen. Monteer het toestel in het frame van het verlaagde plafond en zorg ervoor dat het goed gepositioneerd is. Bevestig het netsnoer op een stevig oppervlak voordat u het aansluit op de voeding. Zodra het toestel correct in het plafond is geïnstalleerd, verwijdert u de beschermende folie van de lijmplank en plaatst u het in de voorklep zodat de lijm naar de lampen wijst. Schakel het toestel in met de schakelaar. Scharnier de voorklep weer omhoog op de twee bevestigingspennen. Voor extra veiligheid kan het toestel worden verankerd met behulp van de twee lipjes aan de achterkant van het chassis. Vouw de lipjes verticaal met een tang. Steek vervolgens de ophangdraad door de gaten in de lipjes en bevestig deze op zijn plaats en veranker hem aan het plafond.

Opmerking: Er wordt geen bevestigingsmateriaal voor plafondbevestiging bij het toestel geleverd. Dergelijk materiaal moet corrosievrij zijn en moet minimaal 15 kg gewicht kunnen dragen.



SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Schakel het toestel altijd uit voordat u het schoonmaakt. Om het aantrekkelijke uiterlijk van de toestellen te behouden, moet u ze zo vaak als nodig afvegen en schoonmaken. Gebruik een met water en schoonmaakmiddel bevochtigde doek of een geschikt schoonmaakmiddel. Gebruik geen schuurponsjes of schuurmiddelen. De Quantum X LED lampen in het toestel zouden tenminste één keer per 3 jaar vervangen moeten worden. Het wordt aanbevolen om de datum van plaatsing bij te houden voor toekomstig gebruik. De Quantum X LED lamp is gemaakt van glas en heeft een breukvrije coating voor toepassing in glasuitsluitingszones. De breukvrije coating is van de hoogste kwaliteit die beschikbaar is, met een materiaal, FEP dat zowel UV- als bedrijfstemperatuur tolerant is, terwijl het een hoge emissie van het kritische UV-licht toelaat.

DE LIJMPLANK VERVANGEN

Installeer altijd 21" PestWest® LED lijmplanken om maximale efficiëntie en prestaties van de val te garanderen. Deze LED-lijmplanken zijn ontwikkeld in combinatie met de PestWest Quantum X LED-lampen om de meest effectieve prestaties te leveren. Het gebruik van een ander type lijmplank heeft een negatieve invloed op de prestaties van de val.

Schakel het toestel uit voordat u onderhoud pleegt. Lijmplanken moeten worden vervangen wanneer ze vol zijn of ten minste elke 6-8 weken. Regelmatige inspecties van de lijmplank wordt aanbevolen, aangezien deze bij normaal gebruik niet zichtbaar is. Maak de voorklep los aan de schakelaanzijde en laat deze naar beneden scharnieren. Zorg er altijd voor dat PestWest lijmplanken als vervanging worden gebruikt.

Verwijder de oude lijmplank door deze uit de cover te tillen. Verwijder het rugpapier van de nieuwe lijmplank en plaats deze op de cover, met de kleverige kant naar buiten gericht in de richting van de LED-lampen. We raden aan om de lijmplank langs de centrale perforatielijn in een gebogen vorm te buigen om beter bij de vorm van de cover aan te sluiten voordat deze wordt aangebracht. De cover terug op zijn plaats brengen is de tegenovergestelde procedure van het openmaken ervan.

VERVANGONDERDELEN

Lijmplanken: 135-000226 (PestWest 21" LED-LIJMPLANK PK6)

LED lamp type: 130-000321 (Quantum X LED370nm 550mm T5 Shatter-Resistant)

Om een veilig gebruik en optimale prestaties van het toestel te garanderen, uitsluitend bovenstaande originele (vervang)onderdelen gebruiken!

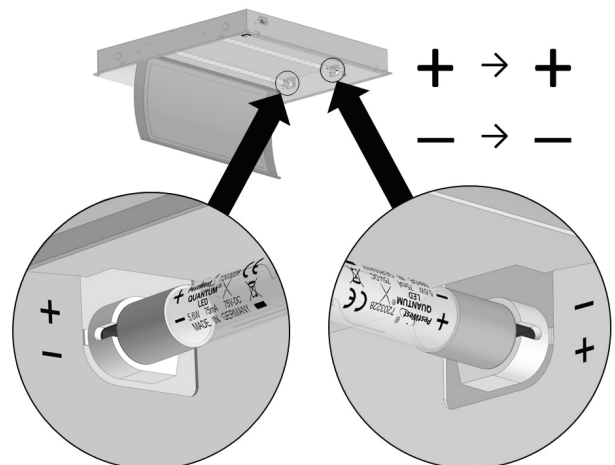
DE LED-LAMPEN VERVANGEN

Schakel het toestel uit voordat u onderhoud pleegt. Let op: LED-lampen zijn geen UV-lampen! Wanneer het toestel niet wordt losgekoppeld van de stroom bij het verwijderen of het plaatsen van een lamp, zal de LED waarschijnlijk permanent worden beschadigd. Hierdoor wordt de LED-lamp onherstelbaar beschadigd.

Schakel het toestel uit voordat u onderhoud pleegt. Maak de voorklep (cover) los van de schakelaanzijde en laat deze naar beneden scharnieren.

Pak elke LED lamp vast en draai deze 90° totdat er 2 klikken hoorbaar zijn. De LED lampen kunnen dan worden weggenomen door ze uit de lamphouders te schuiven.

LET OP – Quantum X LED-lampen worden slechts aan één kant gevoed door gelijkstroom (D.C.), wat gemakkelijk te herkennen is aan de zilveren eindkap en de gedrukte + & - symbolen die op het glas zijn geëtst. De DC-ingangspennen moeten in de juiste polariteit worden geplaatst, positief (+) en negatief (-). Houd er rekening mee dat de juiste polariteit is gemarkeerd met een + & - symbool op de Quantum X LED glazen buis en dat de overeenkomstige pinnen moeten worden bevestigd aan de overeenkomstige + & - symbolen op het metaalwerk, dat zich op de zijreflector van de val bevindt, naast de lamphouders zoals weergegeven in het volgende diagram.



Het vervangen van de LED-lampen is de tegenovergestelde procedure van verwijderen. Sluit de voorklep door deze weer omhoog te klappen en schakel het toestel weer in.

GARANTIE

Alle PestWest toestellen hebben een garantie van 3 jaar (exclusief lampen en lijmplanken). De fabrikant behoudt zich het recht voor om de modelspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

ON-TOP PRO2 X - Instrucciones de uso



Instrucciones de uso y mantenimiento. Por favor, desenchufe el aparato antes de realizar el mantenimiento.

PRECAUCIONES

TODOS LOS APARATOS PESTWEST® ESTÁN COMPLETAMENTE AISLADOS (APARATOS DE CLASE I), SIN EMBARGO, DEBEN TENERSE EN CUENTA LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES:

- **Apague el aparato antes de hacerle mantenimiento o limpieza.**
- **Mantenga fuera del alcance de los niños.**
- **Los tubos Quantum® X LED emiten luz ultravioleta UV-A en una longitud de onda crítica de 370nm que puede ser dañina para la piel y los ojos. Evite la exposición prolongada cerca de esta luz.**
- **No instalar el aparato donde pueden darse concentraciones peligrosas de gases o polvos inflamables.**
- **Asegúrese de que el aparato esté correctamente conectado a tierra.**
- **El On-Top Pro 2 X puede ser utilizado por personas con capacidades físicas o mentales reducidas o sin experiencia o conocimiento, siempre y cuando hayan recibido supervisión y formación sobre el uso del On-Top Pro 2 X de forma segura y entiendan los peligros que supone.**
- **Si el cable está dañado, éste debe ser reemplazado por el fabricante, el proveedor o un agente cualificado a fin de evitar daños.**
- **Asegúrese que los operarios estén sobre una plataforma estable cuando trabajen con el aparato.**
- **No permita que la tabla adhesiva se llene demasiado con insectos muertos. Cambie la tabla por lo menos cada 6-8 semanas, o antes si hace falta. Utilice los recambios originales de PestWest®.**
- **El On-Top Pro 2 X es para uso en interiores exclusivamente.**
- **El aparato no es apto para galpones, establos o sitios similares.**
- **Para mantener la apariencia atractiva del aparato, límpielo con un trapo con la frecuencia necesaria. Utilice un trapo humedecido con agua y detergente o un limpiador apropiado. No utilice estropajos o limpiadores abrasivos.**

DESCRIPCIÓN

Todos los aparatos mata-insectos de PestWest están fabricados con materiales de la más alta calidad. El cuerpo del aparato está fabricado de acero zincado (resistente al óxido) con un reflector de aluminio pulido. La tapa es de acero inoxidable pintado y alberga una tabla adhesiva. El aparato incorpora los tubos LED de última generación Quantum X LED inastillables.

El tubo Quantum® X LED se fabrica en el tamaño estandarizado T5 utilizado en los tubos fluorescentes convencionales Quantum® de 14W T5.

Las principales ventajas del tubo de Quantum® X LED son su patrón de distribución de luz mas amplio y una mayor eficiencia energética. El incremento de la atracción de los insectos se debe, en parte, a la distribución de las tiras de LED, que es de unos 360° en comparación con los 120° que los tubos LED SMD convencionales que pueden encontrarse en las trampas de luz LED de primera generación.

Las tiras de LED también son más eficientes energicamente que los tubos UV-A LED SMD y los tubos fluorescentes convencionales. El tubo Quantum® X LED consiste en 18 tiras de LED montadas sobre un marco herméticamente sellado dentro de un tubo de cristal con un sistema de refrigeración de gas de vanguardia, muy superior al disipador térmico de metal tradicional.

Cada tira de LED esta formada por 24 LEDs montados sobre una superficie transparente, lo que permite que la luz de disperse en todas direcciones. La combinación de la distribución de luz en 360° y la suave intensidad de la luz producida por una mayor cantidad de LEDs (432 por tubo) permiten al Quantum® X LED un poder de atracción superior.

DESEMBALAJE

VOLTAJE	220-240V
FRECUENCIA	50-60HZ
CONSUMO (A 230V 50HZ)	13,5W
GRADO DE PROTECCIÓN IP	20
CLASIFICACIÓN	CLASE 1
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	0 HASTA 40°C
DRIVER LED	CORRIENTE CONSTANTE
ÁREA DE COBERTURA	40-50m ²
TABLA ADHESIVA	135-000226 TABLA ADHESIVA LED
TUBOS LED	130-000321 TUBO QUANTUMR X LED 370NM DE 55CM - T5 INASTILLABLE
MONTAJE	EN FALSO TECHO
DIMENSIONES	592mm x 592mm x 70mm
DIMENSIONES PLACA FALSO TECHO	600mm x 600mm
PESO	6KG

Cada aparato es inspeccionado cuidadosamente antes de salir de nuestra fabrica. Antes de desechar el embalaje exterior, examínelo para ver si hay danos producidos en el transporte. Preste una atención especial a la extracción de todos los materiales de embalaje antes de instalar el aparato.

FUNCIONAMIENTO

Las trampas de moscas eléctricas funcionan en base al principio de que la mayoría de los insectos voladores son atraídos a la luz, especialmente a la luz del espectro ultravioleta (UV). Para mayor efectividad las trampas de moscas deben dejarse en funcionamiento continuo las 24 horas del día

COLOCACIÓN

La eficacia de la trampa de moscas puede verse afectada por la intensidad de otras fuentes competitivas de luz, ya sea natural o artificial. Es conveniente, por lo tanto, colocar el aparato donde la competencia de otras fuentes sea mínima. En áreas de preparación de alimentos, coloque el aparato junto a, pero no directamente encima de, las superficies de preparación, preferiblemente para atraer a las moscas fuera de zonas sensibles en vez de hacia ellas. Fíjese en donde se congregan las moscas, y si es posible, coloque el aparato allí o lo mas cerca posible. Coloque el aparato en una posición donde intercepte los principales puntos de entrada de insectos, por ejemplo, cerca de puertas y ventanas que den al exterior, especialmente si dan a lugares donde se guarda la basura. Coloque el aparato a la altura de la cabeza de manera que sea accesible para su mantenimiento, y no encima de maquinaria donde el acceso sea difícil o peligroso.

ON-TOP PRO2 X - Instrucciones de uso



Instrucciones de uso y mantenimiento. Por favor, desenchufe el aparato antes de realizar el mantenimiento.

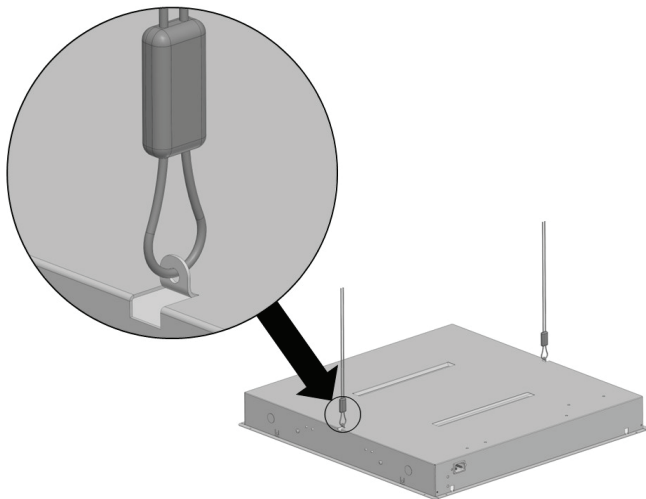
SUMINISTRO ELÉCTRICO

Las unidades se suministran con un cable de corriente extraíble de 2 metros con el conector adecuado al tipo de enchufe local. Los aparatos funcionan con 110-240 voltios. Si es necesario alargar el cable esto lo debe hacer un electricista competente. Si el cable resulta dañado debe reemplazarse con un cable obtenido del fabricante o su distribuidor. Asegúrese de que una vez instalado, el cable quede correctamente fijado.

INSTALACIÓN

El aparato está diseñado para ser montado suspendido en falsos techos con placas de 24" x 24" / 600mm x 600mm. Después de decidir la mejor ubicación (vea la sección "Colocación"), saque una de las placas del techo. Asegúrese de que la estructura de soporte de las placas es del tamaño correcto para sostener el aparato con seguridad. También asegúrese de que la estructura de soporte es lo suficientemente fuerte para soportar el peso del aparato. Retire el plástico protector de las diversas partes metálicas. Coloque el armazón del aparato en el falso techo. Fije el cable de corriente a una superficie firme antes de enchufarlo. Una vez que el aparato esté correctamente instalado, retire el papel protector de la tabla adhesiva y colóquela en la tapa, de forma que la parte pegajosa de la tabla quede mirando a los tubos. Encienda el aparato con el botón de encendido. Coloque la tapa en las bisagras.

Nota: No se suministra ningún anclaje con el aparato. El anclaje que adquiera debe poder soportar un mínimo de 15kg. y debe estar fabricado en acero inoxidable.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Para mantener el aspecto atractivo del aparato, límpielo con un trapo humedecido con agua y detergente o un limpiador de marca. No use trapos o limpiadores abrasivos.

El tubo Quantum® X LED debe cambiarse al menos una vez cada 3 años. Se recomienda llevar un registro de la fecha del cambio del tubo para consultarlo en el futuro.

El tubo Quantum® X LED está fabricado en cristal y tiene una cubierta de alta calidad de FEP resistente a impactos que permite que pueda instalarse en áreas sensibles. La cubierta de FEP es resistente a la luz UV y al calor, sin comprometer la transmisión de la luz UV.

REEMPLAZAR TABLA ADHESIVA

Instale siempre las tablas adhesivas PestWest® LED para asegurar la máxima eficiencia y eficacia. Esta tabla adhesiva ha sido desarrollada junto con los tubos PestWest Quantum® X LED para ofrecer un funcionamiento óptimo.

Apague el aparato antes de realizar el mantenimiento. Las tablas adhesivas deberían reemplazarse cuando estén llenas o al menos cada 6-8 semanas. Se recomienda realizar inspecciones regulares de las tablas adhesivas. Desenganche dos ganchos de un lado del cuerpo del aparato para soltar la tapa que hace de soporte para las tablas adhesivas. La tapa ahora debe quedar suspendida de los otros dos ganchos. Asegúrese de utilizar tablas adhesivas de PestWest como repuesto.

Saque tablas adhesivas utilizadas levantándolas de la tapa. Saque el papel protector de las tablas adhesivas nuevas y colóquelas en la tapa con la parte pegajosa mirando a los tubos. Recomendamos doblar ligeramente la tabla por la línea de corte situada en el centro para que encaje con la forma curva de la tapa. Coloque la tapa siguiendo el procedimiento inverso para abrirla.

RECAMBIOS

Tablas adhesivas: 135-000226 (Tabla Adhesiva LED)

Tubo LED: 130-000321 (Tubo Quantum® X LED 370nm de 55cm - T5 inastillable)

Para garantizar la máxima eficiencia de la trampa, utilice solo los recambios originales arriba indicados.

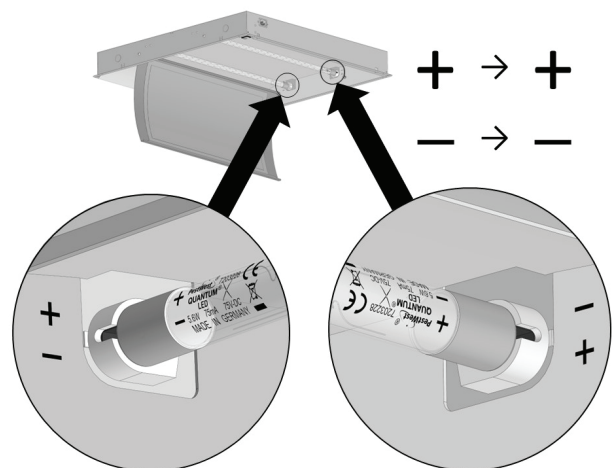
CAMBIO DE LOS TUBOS LED

! Desconecte el aparato antes de realizar el mantenimiento. !
Recuerde que los tubos LED no son como los tubos fluorescentes. Si se desconecta el aparato mientras se retira o se coloca el tubo, es probable que los LEDs se dañen de forma permanente. Ésto resultará en que el tubo quedará dañado e irreparable.

Desconecte el aparato antes de realizar el mantenimiento. Retire cada tubo LED agarrándolo y girándolo 90° hasta que se escuchen 2 clics. Los tubos pueden ahora ser retirados del portatubos.

PRECAUCIÓN: Los tubos Quantum® X LED trabajan con corriente continua (CC) en solo uno de los extremos, fácilmente identificable por el casquillo plateado y la inscripción (ver gráfico 1). Las clavijas de alimentación de CC necesitan colocarse en la polaridad correcta, positiva (+) y negativa (-). Por favor, vea que la polaridad correcta viene marcada en el símbolo + y - en la inscripción del tubo. Las correspondientes clavijas deben colocarse en la posición adecuada según indican el símbolo + y - en el chasis metálico, en el lado izquierdo de la trampa, cerca de los portatubos.

Para colocar los nuevos tubos, siga los pasos anteriores en sentido inverso.



GARANTÍA

Todos los dispositivos PestWest disponen de una garantía de 3 años (excluyendo los tubos de luz ultravioleta y las tablas adhesivas).

El fabricante reserva el derecho de modificar las especificaciones este aparato sin previo aviso.

ON-TOP PRO2 X - Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi i konserwacji * wyłączyć urządzenie przed serwisowaniem lub czyszczeniem



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

WSZYSTKIE LAMPY PESTWESTR SĄ W PEŁNI IZOLOWANE (URZĄDZENIA KLASY I), MIMO TEGO NALEŻY ZACHOWAĆ PODSTAWOWE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Wyłączyć urządzenie przed serwisowaniem lub czyszczeniem.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Świetłówki Quantum® X LED emitują promieniowanie ultrafioletowe o długości około 370nm, które może być szkodliwe dla skóry i oczu. Unikać dłuższego przebywania w bliskiej odległości od lampy.
- Nie instalować tam, gdzie istnieje niebezpieczeństwo gromadzenia się pyłów lub gazów wybuchowych.
- Upewnić się czy urządzenie jest właściwie uziemione.
- Unikać pracy z urządzeniem (np konserwacji) jeśli jest podłączone do sieci elektrycznej.
- Urządzenie On-Top Pro2 X może być użytkowane przez osoby o zaburzeniach fizycznych, emocjonalnych i umysłowych, nie mające doświadczenia i nie znające produktu, pod warunkiem, że odbywa się to pod nadzorem lub otrzymały oni instrukcje dotyczące posługiwania się urządzeniem i są oni świadomi możliwych zagrożeń.
- Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, powinien być wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje, aby uniknąć zagrożenia bezpieczeństwa.
- Upewnić się, czy operator ma właściwe i bezpieczne miejsce pracy, w czasie działań przy lampie.
- Nie dopuszczać do całkowitego zapełnienia powierzchni lepnej martwymi owadami. W regularnych odstępach czasu, w zależności od ilości wyłapywanych owadów, wymieniać lepy, jednak nie rzadziej niż co 8 tygodni. Upewnić się, że zostały wymienione na właściwe lepy PestWest®.
- Lampa On-Top Pro2 X nie jest wodoodporna i jest przeznaczona tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania w stodołach, stajniach i podobnych obiektach.
- Aby zapewnić właściwy wygląd lampy należy ją czyścić tak często jak to jest konieczne. Używać ściereczki nasączonej wodą z detergentem lub specjalistycznym środkiem czyszczącym. Nie używać do czyszczenia agresywnych środków czyszczących i materiałów ściernych.

OPIS PRODUKTU

Wszystkie lampy owadobójcze PestWest wykonane są z materiałów najwyższej jakości. Lampa ON-TOP PRO2 X jest wykonana z ocynkowanej odpornej na korozję blachy stalowej i aluminiowego reflektora. Pokrywa jest wykonana z szrotkowanej stali nierdzewnej. W lampie jest wykorzystany pełnowymiarowy lep PestWest oraz świetłówki nowej generacji Quantum X LED Filament o szczytowej długości fali 370nm. Świetłówki są zabezpieczone specjalną folią ochronną FEP.

Świetłówki nowej generacji Quantum X LED Filament mają podobną konstrukcję (rurka szklana, trzonki z bolcami) jak nasze konwencjonalne fluorescencyjne świetłówki Quantum typu 14W T5.

Głównymi zaletami technologii świetlówek Quantum X LED Filament są: poszerzony zakres rozkładu światła oraz większa energooszczędność. Świetłówki LED Filament są bardziej atrakcyjne dla owadów niż świetłówki LED wykorzystywane w starszych lampach pierwszej generacji. Związane jest to z lepszą emisją światła przez świetłówki LED Filament, która wynosi 360° w porównaniu z tylko 120° świetlówek urządzeń elektrycznych do montażu powierzchniowego (SMD). Świetłówki LED Filament są również bardziej energooszczędne niż świetłówki UV-A LED typu SMD i tradycyjne świetłówki fluorescencyjne.

Świetlówka Quantum X LED składa się z 18 odrębnych filamentów LED zamocowanych na ramie i hermetycznie zamkniętych w szklanej rurce z unikatowym systemem chłodzenia Hel LED, który jest zdecydowanie bardziej efektywny niż tradycyjny system.

Każdy filament LED posiada 24 diody LED, które są umocowane na przezroczystym podłożu, dzięki czemu świetlówka Quantum X LED emituje światło we wszystkich kierunkach. Połączenie emisji światła 360° z łagodniejszym natężeniem światła emitowanym przez zdecydowanie więcej diod LED (432 w każdej świetlówce) sprawia, że świetlówka Quantum X doskonale wabi owady.

NAPIĘCIE	220-240V
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50-60HZ
POBÓR MOCY (@230V 50HZ)	13.5W
STOPIEŃ OCHRONY	20
KLASA PRODUKTU	KLASA 1
TEMPERATURA OTOCZENIA W MIEJSCU PRACY	0 DO +40°C
TYP STEROWNIKA LED	PRĄD STAŁY
OBSZAR POKRYCIA	40-50M ²
TYP LEPU	135-000226 WKŁAD LEPOWY 21" LED (6 SZT.)
TYP ŚWIETŁÓWKI (2 SZTUKI)	LED 130-000321 QUANTUM X LED 370NM 550MM T5 NIEROZPRYSKOWA
SPOSÓB MONTAŻU	SUFITY PODWIESZANE
WYMIARY	592 X 592 X GŁĘBOKOŚĆ: 70MM
WYMIARY WYMIENIANEGO KASETONU SUFITOWEGO	600MM X 600MM / 24" X 24"
WAGA	6KG BEZ OPAKOWANIA

ROZPAKOWYWANIE URZĄDZEŃ

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.

SPOSÓB DZIAŁANIA:

Lampy owadobójcze działają głównie wykorzystując funkcje wabiące świetlówek UV – promieniowanie ultrafioletowe – oraz jego spektrum. Efektywność lamp może zostać zaburzona poprzez intensywność innych źródeł światła, szczególnie światła dziennego (zobacz "Umiejscowienie"). Lampy owadobójcze powinny być włączone przez 24 godziny na dobę (w nocy owady są nadal aktywne, natomiast ograniczony jest wpływ innych źródeł światła).

OGÓLNE ZASADY UMIEJSCOWIENIA LAMP

Lampy owadobójcze powinny być umieszczane w taki sposób aby maksymalnie ograniczyć wpływ innych źródeł światła, toteż nie należy umieszczać ich bezpośrednio przy oknach. W pomieszczeniach, gdzie jest żywność, lampy należy montować blisko, ale nie bezpośrednio nad odkrytą żywnością, najlepiej tak aby odciągać owady od miejsc przygotowywania żywności. Należy dokładnie obserwować miejsca gromadzenia się owadów i w miarę możliwości umieszczać lampy w tych miejscach lub blisko nich. Lokować lampy w pobliżu źródeł napływu owadów do pomieszczeń – najczęściej są to drzwi i okna, miejsca składowania odpadów i śmieci. Instalować urządzenia w miejscach łatwo dostępnych (prosta wymiana lepów), gdzie nie ma szlaków komunikacyjnych (np. ruchu wózków widłowych). Miejsca zainstalowania lamp powinny być łatwo dostępne, nie bezpośrednio nad pracującymi maszynami, gdzie dostęp do nich może być utrudniony lub niebezpieczny.

ON-TOP PRO2 X - Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi i konserwacji * wyłączyć urządzenie przed serwisowaniem lub czyszczeniem



ZASILANIE ELEKTRYCZNE

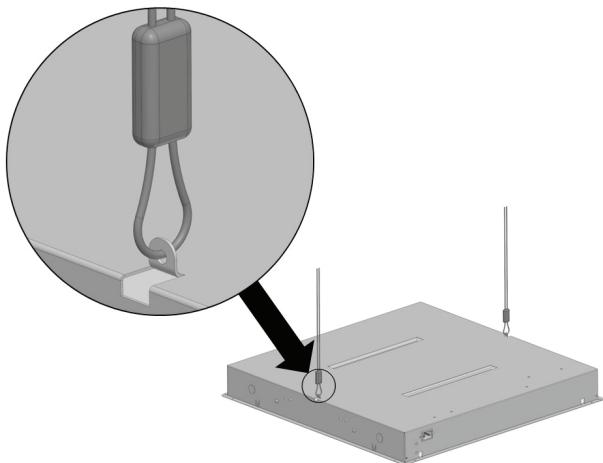
Lampa wyposażona jest w 2-metrowy przewód, na końcu którego znajduje się wtyczka elektryczna. Urządzenia zasilane są napięciem 220-240V 50-60Hz. Jeśli konieczne jest wydłużenie przewodu powinien to zrobić doświadczony elektryk. Jeżeli istnieje potrzeba zdjęcia wtyczki, należy ją później odpowiednio zutylizować. Należy pamiętać o odpowiednim zabezpieczeniu przewodu elektrycznego.

INSTALACJA

Lampa ON-TOP PRO2 X została zaprojektowana do rozmieszczania w podwieszanych sufitach z kasetonami o wymiarach 24" x 24" / 600mm x 600mm. Po wybraniu miejsca dla lampy (patrz UMIEJSCOWIENIE), wyjąć odpowiedni panel kasetonowy. Upewnić się, że kaseton jest o właściwych wymiarach i lampa będzie w nim umieszczona w sposób bezpieczny. Należy również upewnić się, że konstrukcja sufitowa jest odpowiednio wytrzymała, żeby utrzymać ciężar lampy. Usunąć folię ochronną z metalowych części. Umieścić lampę w konstrukcji sufitowej i upewnić się, że została rozmieszczona prawidłowo. Przewód zasilania należy przymocować do twardej powierzchni. Po zakończeniu instalacji należy usunąć papier ochronny z lepu. Część lepna wkładu powinna być umieszczona w kierunku świetlówek. Włączyć urządzenie korzystając z włącznika. Zamknąć panel przedni na lampie.

Dodatkowo lampę można zabezpieczyć za pomocą uszek znajdujących się z tylnej strony urządzenia. W tym celu należy za pomocą kombinerek pionowo wygiąć uszka. Następnie przepuścić linkę przez otwory w uszkach i zamocować na suficie.

Uwaga: zawieszanie dla dodatkowego zabezpieczenia nie są dostarczane w komplecie z lampą. Zawieszanie powinno utrzymać ciężar minimum 15kg i być wykonane z materiałów odpornych na korozję.



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Dla osiągnięcia atrakcyjnego wyglądu lamp, należy je czyścić i myć, tak często jak jest to konieczne. Używać ściereczki nasączonej wodą z odpowiednim detergentem. Nie używać do czyszczenia materiałów ściernych. Świetłówki Quantum X LED w lampie ON-TOP PRO2 X powinny być wymieniane co najmniej raz na trzy lata. Zalecamy zanotować datę instalacji lampy. Na bocznej stronie znajduje się etykieta, na której można to zrobić.

Świetłówki Quantum X LED wykonane są ze szkła i specjalnej powłoki, zabezpieczającej przed rozbitym szkłem. Nierozpryskowe świetłówki Quantum X LED stanowią skuteczne zabezpieczenie fragmentów szkła w przypadku uszkodzenia świetlówek, gdyż wykonane są z najwyższej jakości materiałów, wykorzystując materiał FEP, odporny na promieniowanie UV i temperaturę otoczenia oraz zapewniający doskonałą przepuszczalność światła UVA.

WYMIANA WKŁADÓW LEPOWYCH

Dla zapewnienia maksymalnej efektywności i skuteczności lampy ON-TOP PRO2 X należy zawsze stosować lepy PestWestR LED21". Lep PestWestR LED21" został specjalnie opracowany wraz ze świetłówką PestWest Quantum X LED dla zapewnienia najlepszych rezultatów. Zastosowanie jakiegokolwiek innego lepu będzie miało negatywny wpływ na skuteczność lampy.

Wyłączyć lampę przed przeprowadzeniem serwisu. Lepy powinny być wymieniane w przypadku zapalenia, jednak nie rzadziej niż co 8 tygodni. Zalecane są regularne inspekcje stanu lepu, gdyż wkład lepowy jest niewidoczny przy zwykłej obserwacji lampy. Odpiąć panel przedni od strony włącznika i opuścić. Upewnić się, że zostały wymienione na właściwe lepy PestWest.

Zużyty wkład lepowy należy wyciągnąć z panelu przedniego. Po usunięciu papieru ochronnego należy włożyć wkład lepowy do lampy, wkładając od strony gdzie była linia perforacyjna. Upewnić się, że powierzchnia lepna jest skierowana w kierunku świetlówek. Zalecamy delikatnie zginać lep w okolicach środkowej linii perforacyjnej, gdyż ułatwi to włożenie lepu do lampy. Zamknąć panel przedni na lampie.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Wkład lepowy: 135-000226 (LED 21" WKŁAD LEPOWY - 6 sztuk w opakowaniu)

Świetłówka LED: 130-000321 (Quantum X LED 370nm 550mm T5 Nierozpryskowa)

W celu zapewnienia efektywnego i bezpiecznego działania lampy należy stosować wyłącznie powyższe oryginalne części.

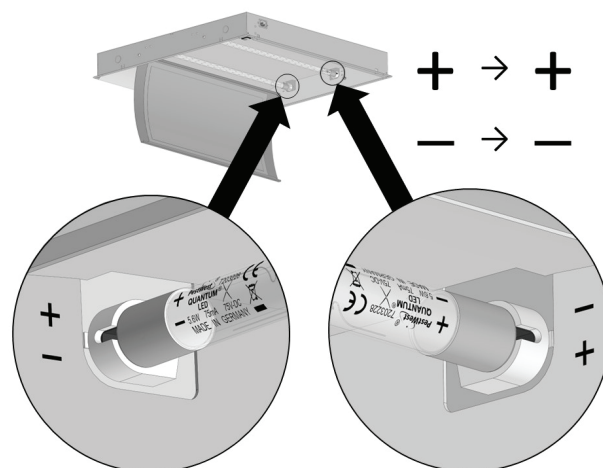
WYMIANA ŚWIETŁÓWEK LED

Wyłączyć lampę przed serwisowaniem. Należy mieć na uwadze, że świetłówki LED działają zupełnie inaczej niż świetłówki fluorescencyjne i w przypadku nie odłączenia zasilania w trakcie wyjmowania lub wkładania świetłówki istnieje prawdopodobieństwo trwałego uszkodzenia świetłówki LED. Taka świetłówka LED nie nadaje się do ponownego użytku i naprawy.

Wyłączyć lampę przed przeprowadzeniem serwisu. Opuścić panel przedni od strony włącznika.

Chwycić każdą świetłówkę LED i obrócić o 90°. Po usłyszeniu dwóch „kliknięć”, świetłówkę LED można wysunąć z lampy.

UWAGA - Świetłówki Quantum X LED są zasilane prądem stałym (D.C.) tylko z jednej strony. Łatwo można to zauważyć dzięki srebrnemu trzonkowi świetłówki i wydrukowanym na szkle symbolach (+) i (-). Bolce z prądem stałym powinny być umieszczone według prawidłowej polaryzacji: biegunowość dodatnia (+) i biegunowość ujemna (-). Należy zwrócić uwagę, że prawidłowa polaryzacja jest oznaczona za pomocą symboli (+) i (-) na świetłóвке Quantum X LED i odpowiednie bolce świetłówki LED powinny być włożone zgodnie z oznaczeniem (+) i (-) na obudowie lampy. Oznaczenia znajdują się obok opraw, jak to jest pokazane na rysunku poniżej.



Wymiana nowych świetlówek LED odbywa się poprzez odwrócenie procedury wyjmowania zużytych świetlówek. Podnieść i zamknąć panel przedni, następnie włączyć lampę owadobójczą.

GWARANCJA

Wszystkie lampy owadobójcze PestWest posiadają 3-letni okres gwarancji (nie dotyczy świetlówek i lepów). Producent zastrzega sobie prawo zmiany danych technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.

ON-TOP PRO2 X - Notice d'instructions



Notice d'instructions et de maintenance. Débrancher impérativement l'appareil avant sa maintenance.

SÉCURITÉ

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 :

- **Débrancher l'appareil avant la maintenance ou l'entretien.**
- **Garder hors de portée des enfants.**
- **Les tubes LED Quantum® X émettent une lumière ultraviolette dans le domaine des UVA à une longueur d'onde de 370 nm, qui peut être nocive pour la peau et les yeux, éviter une exposition prolongée à proximité immédiate.**
- **Ne pas installer à proximité d'une zone pouvant présenter une dangereuse concentration de gaz inflammables ou de poussières.**
- **Vérifier que l'appareil est convenablement mis à la terre.**
- **L'ON-TOP PRO2 X peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, auditives ou mentales réduites, ou dénuées d'expérience ou de connaissance du produit, si elles sont informées des risques existants et ont pu bénéficier d'instructions ou d'une supervision préalable quant à une utilisation sûre.**
- **Dans le cas où le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant, un agent agréé et compétent ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.**
- **S'assurer que l'opérateur dispose d'une position sûre et adaptée lorsqu'il intervient sur l'appareil.**
- **Ne pas laisser les plaques de glu se saturer d'insectes morts. Changer les plaques à intervalles réguliers suivant le niveau de capture ou au moins toutes les 6 - 8 semaines. Utiliser uniquement des plaques de glu PestWest®.**
- **L'ON-TOP PRO2 X est destiné exclusivement à une utilisation à l'intérieur des locaux.**
- **Cet appareil ne convient pas pour une utilisation dans des granges, étables ou autres endroits similaires.**
- **Un entretien simple mais régulier permet de conserver l'aspect esthétique des appareils. Pour cela, essuyer le corps de l'appareil avec un chiffon humide et un détergent doux ou un produit de nettoyage adapté. Ne pas utiliser d'abrasif ou de tampon à récurer.**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Tous les appareils PestWest utilisent des matériaux de très haute qualité. Le châssis est en acier électrozingué et doté d'un réflecteur en aluminium poli. Le réceptacle est en acier inoxydable brossé et contient une plaque de glu PestWest de grande dimension. L'ON-TOP PRO X est équipé de tubes UV LED à filament Quantum® X de la nouvelle génération, gainés avec une résine FEP normative protégeant contre les bris de verre en cas d'impact. Ils présentent un pic d'émission à 370 nm.

Le nouveau tube LED à filament Quantum® X est fabriqué suivant la forme habituelle du tube T5 (tube en verre, embouts et broches), utilisée par les tubes Quantum fluorescents classiques de 14W.

Les principaux avantages de la technologie LED à filament Quantum® X sont une meilleure répartition de l'émission de la lumière et l'amélioration de l'efficacité énergétique. L'attraction accrue sur les insectes volants est en partie due à la distribution lumineuse des filaments LED, qui est d'environ 360° contre seulement 120° typiquement pour les LED à haute puissance des désinsectiseurs plus anciens, de la première génération (munis de LED pour dispositifs de montage en surface). Les filaments LED offrent aussi une plus grande efficacité énergétique que les LED à haute puissance de montage en surface et que les tubes fluorescents conventionnels.

Le tube LED à filament Quantum® X comprend 18 filaments LED individuels montés sur un support et scellés hermétiquement à l'intérieur d'un tube en verre pourvu d'un système de refroidissement à gaz de pointe, nettement supérieur aux dissipateurs thermiques traditionnels en métal. Chaque filament LED possède 24 LED individuelles qui sont montées sur un substrat translucide permettant au tube LED à filament Quantum® X d'émettre de la lumière dans toutes les directions. La combinaison d'une distribution lumineuse sur 360° et d'une intensité lumineuse plus douce, répartie sur un nombre important de LED (432 par tube), offre au tube Quantum X une attraction sur les insectes volants supérieure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE DE TENSION	220 - 240 V
GAMME DE FRÉQUENCES	50 - 60 HZ
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (A 230V 50HZ)	13,5 W
INDICE DE PROTECTION	20
CLASSIFICATION ÉLECTRIQUE	Classe 1
TEMPÉRATURES AMBIANTES DE FONCTIONNEMENT	0 à + 40 °C
CATÉGORIE DE DRIVER DES TUBES LED	COURANT CONTINU
ZONE DE COUVERTURE	40 - 50m ²
PLAQUE DE GLU GAMME CHAMELEON®	LED 55 CM; RÉFÉRENCE : 135-000226
TYPE DE TUBE	LED QUANTUM X LED 370 NM, 550 MM, T5, GAINÉ. RÉF. : 130-000321
MONTAGE DE L'APPAREIL	ENCASTRÉ
DIMENSIONS	592 X 592 X 70 MM (LONGUEUR X LARGEUR X PROFONDEUR)
POUR REMPLACER DES DALLES DE FAUX PLAFOND DE DIMENSIONS	600 X 600 MM
POIDS	6kg

RETRAIT DU MATÉRIEL D'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.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Le principe des désinsectiseurs repose sur l'attraction exercée par la lumière et plus particulièrement la lumière UV sur les insectes volants. Les insectes étant toujours actifs la nuit, les désinsectiseurs doivent fonctionner continuellement, 24 heures par jour.

POSITIONNEMENT

L'efficacité de l'appareil peut être affectée par l'intensité d'autres sources lumineuses, la lumière du jour par exemple. Il convient par conséquent d'installer l'appareil là où la compétition avec d'autres sources lumineuses est limitée.

En zones alimentaires, le désinsectiseur devrait se trouver près des zones de préparation des aliments mais pas directement au-dessus. Il doit éloigner les insectes des aliments et ne pas les attirer vers ces derniers. Observer les zones de regroupement des insectes et placer, si possible, l'appareil à proximité. L'appareil devrait être placé 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 et fenêtres ouvertes sur l'extérieur, notamment en cas de présence de conteneurs à déchets.

Placer l'appareil à un endroit accessible pour faciliter sa maintenance et limiter les risques et non pas par exemple au-dessus des machines de production.

ON-TOP PRO2 X - Notice d'instructions



Notice d'instructions et de maintenance. Débrancher impérativement l'appareil avant sa maintenance.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

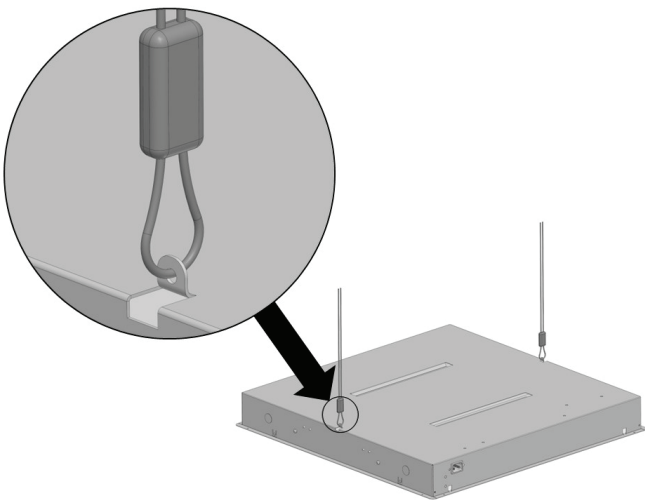
Les appareils sont fournis avec un câble d'alimentation secteur amovible de 2 mètres de long, dont un embout se termine par une fiche conforme à l'alimentation électrique locale. Les appareils fonctionnent à partir d'une alimentation de 220-240 V, 50/60 Hz. S'il est nécessaire de rallonger le câble d'alimentation, cette opération doit être effectuée par un électricien compétent. Si une prise moulée du câble doit être retirée, celle-ci doit être mise au rebut conformément aux règles en vigueur. Lorsque l'appareil est installé, s'assurer que le cordon est parfaitement en place.

INSTALLATION

L'appareil s'encastre dans des faux plafonds à dalles de 600 x 600 mm. Choisir l'emplacement selon les critères définis dans le paragraphe "Positionnement", puis retirer la dalle sélectionnée du faux plafond. Vérifier que le faux plafond utilise des dalles de dimensions permettant une installation de l'appareil sûre et ferme. Vérifier également que l'armature du faux plafond est suffisamment robuste pour supporter le poids de l'appareil. Retirer tous les films plastiques protecteurs qui recouvrent les parties en métal. Poser le châssis sur l'armature du faux plafond s'assurant qu'il est bien en place. Fixer le câble d'alimentation sur une surface ferme avant de le connecter à l'alimentation. Lorsque l'appareil est bien en place, retirer le papier adhésif protecteur de la plaque de glu. Poser la plaque à l'intérieur du réceptacle, face collante orientée vers les tubes UV. Allumer l'appareil à l'aide de l'interrupteur de mise sous tension. Refermer le réceptacle sur les deux ergots de maintien.

Pour plus de sécurité, l'appareil peut être attaché à l'aide des deux languettes situées à l'arrière du châssis. Utiliser une paire de pinces pour plier les languettes verticalement. Insérer ensuite un câble de maintien dans les trous des languettes, le serrer puis le fixer au plafond.

Remarque : aucun matériel de suspension au plafond n'est fourni avec l'appareil. Le matériel choisi doit être capable de suspendre un minimum de 15 kg et résister à la corrosion.



MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Un entretien simple mais régulier permet de conserver l'aspect esthétique des appareils. Toujours débrancher l'appareil avant sa maintenance ou son entretien. Utiliser un chiffon humide et un détergent doux ou un produit de nettoyage adapté. Ne pas utiliser d'abrasif ou de tampon à récurer. Les tubes LED Quantum[®] X doivent être remplacés au moins une fois tous les 3 ans. Il est recommandé de noter la date du remplacement pour des besoins ultérieurs, une étiquette sur l'appareil est prévue pour cela. Le tube LED Quantum X comporte une enveloppe en verre qui est gainée pour une utilisation dans les zones où la présence de bris de verre n'est pas tolérée. La gaine des tubes est de la plus haute qualité actuellement disponible. Le matériau utilisé (FEP) permet une excellente diffusion de la lumière UV attractive tout en résistant parfaitement à la température du tube en fonctionnement et aux UV.

CHANGEMENT DE LA PLAQUE DE GLU

Installer uniquement des plaques de glu PestWest[®] LED 55 cm pour garantir une efficacité et un fonctionnement optimaux de l'appareil. Cette plaque de glu a été développée en conjonction avec les tubes LED PestWest Quantum X pour fournir les meilleures performances possibles. L'utilisation de tout autre plaque de glu aura un impact négatif sur

les performances de l'appareil. Débrancher l'appareil avant la maintenance. Les plaques de glu doivent être changées lorsqu'elles sont pleines ou au moins toutes les 6 à 8 semaines. Une inspection régulière des plaques de glu est recommandée et ce d'autant plus qu'elles ne sont pas visibles dans l'appareil.

Déclicper le réceptacle du côté de l'interrupteur et le laisser pendre. Il est maintenu sur des charnières du côté opposé. Utiliser impérativement des plaques de glu PestWest adaptées. Retirer la plaque de glu usagée hors du réceptacle. Enlever le papier adhésif de la nouvelle plaque et l'insérer dans le réceptacle, la partie collante orientée vers le haut. Nous conseillons de courber la plaque de glu le long de la ligne de perforation la plus centrale afin qu'elle épouse mieux la forme du réceptacle. Pour accrocher le réceptacle, suivre la procédure inverse de celle décrite ci-dessus.

CONSOMMABLES

Référence pour la plaque de glu : 135-000226, LED 55 cm. Par paquet de 6 plaques.

Référence pour le tube LED : 130-000321 (tube LED Quantum X gainé, 370 nm, 550 mm de long, T5).

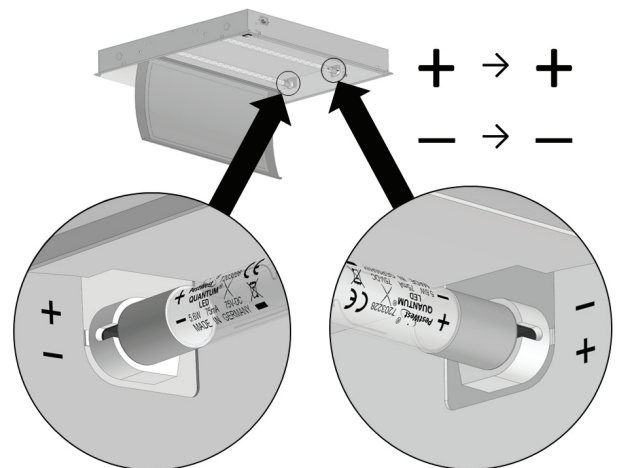
Utiliser uniquement les pièces d'origine décrites ci-dessus afin de préserver la sûreté de l'appareil et de garantir des performances optimales.

Débrancher l'appareil avant la maintenance. Il est impératif de noter que les tubes LED sont fondamentalement différents des tubes fluorescents. Omettre de débrancher l'appareil de l'alimentation secteur lors du retrait ou de l'insertion d'un tube risque fort d'endommager définitivement les LED. Cela entraînerait des dommages irréparables du tube LED.

CHANGEMENT DES TUBES LED

Déclicper le réceptacle du côté de l'interrupteur et le laisser pendre. Il est maintenu sur des charnières du côté opposé. Tourner les tubes de 90 degrés de manière à entendre deux déclics. Les tubes peuvent alors être retirés des douilles.

ATTENTION - Les tubes LED Quantum X sont alimentés en courant continu à une seule extrémité, qui est facilement identifiable par l'embout argenté et la gravure des symboles (+) et (-) sur le verre. Les broches d'entrée de courant continu nécessitent un alignement correct de la polarité, positif (+) et négatif (-). La polarité correcte est indiquée par un symbole + & - sur le verre du tube LED, les broches du tube correspondantes doivent être alignées sur les symboles + & - estampillés sur le châssis de l'appareil, qui sont situés sur le réflecteur latéral, à côté des douilles de maintien du tube, comme illustré sur le schéma ci-dessous.



Installer les nouveaux tubes LED en suivant la procédure inverse de celle décrite pour leur retrait. Refermer le réceptacle sur les deux ergots de maintien puis mettre en marche l'appareil.

GARANTIE

Les appareils PestWest sont garantis pendant 3 ans (hors tubes LED et plaques de glu). Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques des appareils sans notification préalable.

ON-TOP PRO2 X - Användningsinstruktioner

Instruktioner för användning och underhåll - Stäng av maskinen före service.



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

ALLA PESTWEST-FÄLLOR ÄR HELT ISOLERADE, I KLASS I-UTFÖRANDE, DOCK BÖR FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER IAKTTAS: STÄNG AV MASKINEN FÖRE SERVICE ELLER RENGÖRING

- Installera ej där koncentrationer av brandfarliga gaser eller damm kan förekomma
- Quantum X LED-lampor producerar ultraviolett ljus i UV-A-spektrum vid 370nm våglängd, vilket kan vara skadligt för hud och ögon, undvik långvarig exponering på nära håll.
- Se till att enheten är ordentligt jordad
- Undvik att arbeta på maskinerna medan de fortfarande är anslutna till elnätet
- Se till att operatörerna har en adekvat och säker arbetsplattform vid arbete på maskinerna
- Låt inte limskivan bli överfylld med döda insekter. Byt limskiva med jämna mellanrum efter behov eller åtminstone var 6-8 Vecka. Se till att ersättande limskiva är av samma fabrikat(PestWest)
- On-Top Pro2 X är designad för inomhusbruk endast och är ej vattentät
- Ej lämplig för användning i lador, stall eller liknande platser
- Förvara utom räckhåll för barn
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkarens serviceombud eller av personer med liknande kvalifikationer för att undvika fara
- För att behålla enheternas tilltalande utseende, torka av och rengör så ofta som krävs.
- Använd en trasa fuktad med vatten och diskmedel eller ett passande rengöringsmedel.
- Använd inte skursvampar eller slipmedel.

PRODUKTBESKRIVNING

Alla PestWest ljusfällor är gjorda av material av högsta kvalitet. Karossen är zintec-stål (rostbeständigt) med en rostfri polerad aluminiumreflektor. OTP 2 X är utrustad med nästa generations Quantum X LED-glödtrådslampor med en toppvåglängd på 370 nm belagd med FEP splitterbeständig film som standard. Den nya Quantum X LED-glödslampan är gjord med den välbekanta T5-formfaktorn (glasrör, gavel och stift) som används i våra konventionella 14W T5 fluorescerande kvantlampor.

De främsta fördelarna med Quantum X LED-glödlampsteknologi är den utökade ljusfördelningen och den förbättrade energieffektiviteten. Ökad flugattraktion beror delvis på LED-filamentens ljusfördelning, som är runt 3600 jämfört med endast 1200 som är typiskt för SMD-lysdioder (Surface Mounted Device) med hög effekt som finns i äldre första generationens LED-insektsljusfällor. LED-trådar är också mer energieffektiva. Quantum X LED-glödtrådslampan består av 18 individuella LED-glödtrådar monterade på en ram och är hermetiskt förseglad i ett glasrör med ett toppmodernt gaskylningsystem, som är vida överlägset traditionella lösningar.

Varje glödtråd har 24 individuella lysdioder som är monterade på ett transparent substrat, vilket möjliggör Quantum X LED-lampa för att ge ljus åt alla håll. Kombinationen av 360-gradig ljusfördelning och att den mjukare ljusintensiteten produceras av mycket fler lysdioder (432 per lampa) ger Quantum X överlägsen effektivitet.

SPÄNNING	220-240V
FREKVENNS	50-60HZ
STRÖMFÖRBRUKNING (@230V 50HZ)	13.5W
SKYDDSKLASSNING	20
KLASSIFICERING	KLASS 1
OMGIVNINGSTEMPERATUR	0 TILL +40°C
LED-DRIVRUTIN TYP	KONSTANT STRÖM
TÄCKNINGSMRÅDE	40-50m ²
LIMSKIVA	135-000226 LED 21" LIMSKIVA
LED-LAMPA TYP	130-000321 QUANTUM X LED 370NM 550MM T5 SPLITTERSKYDDAD
MONTERING	TAKMONTERAD
ENHETENS MÅTT mm	592 x 592 x DJUP: 70mm
TO REPLACE SUSPENDED CEILING TILE SIZE	600MM X 600MM / 24" X 24"
VIKT	6 kg INKLUSIVE FÖRPACKNING

UPPACKNING AV DIN ENHET

Varje enhet inspekteras noggrant och packas innan den lämnar vår fabrik. Innan du kasserar ytterkartongen, titta efter uppenbara bevis på transportskador. Ta bort enheten och var särskilt uppmärksam på att ta bort allt packningsmaterial innan du installerar enheten.

DRIFTSLÄGE

Elektriska ljusfällor fungerar enligt principen att de flesta flygande insekter attraheras av ljus, särskilt till ultraviolett ljus(UV). Eftersom insekter fortfarande är aktiva och flyger på natten, bör fällorna lämnas i drift 24 timmar om dygnet.

PLACERING

Enhetens effektivitet kan påverkas av intensiteten hos andra ljuskällor, t.ex. dagsljus. Montera därför enheten där konkurrensen från andra ljuskällor minimeras. För matområden, montera nära, men inte direkt över utsatt mat eller förberedelseytor (helst för att locka bortflugor från känsliga områden snarare än att locka mot dem). Observera var flugor tenderar att samlas och om möjligt, placera din flugfälla i eller nära det området. Placera fällan där den lätt kan nås runt huvudhöjd; inte över fungerande maskiner där åtkomst kan vara svårt eller farligt.

ELFÖRSÖRJNING

Enheterna levereras med en löstagbar 2 meter lång strömkabel. Enheten drivs med 220-240V 50-60Hz matning.

Om det är nödvändigt att förlänga ingångskabeln måste en behörig elektriker göra detta. Se till att strömkabeln är ordentligt fastsatt när den väl har installerats.

INSTALLATION

Enheten är designad för att passa i undertak med plattor 24" x 24" / 600mm x 600mm. Ta bort en takpanel efter att ha bestämt vilken plats som passar bäst (se avsnittet "placering"). Säkerställ att ramverket har rätt storlek för att hålla enheten säker. Se till att ramverket är tillräckligt starkt för att ta tyngden av enheten. Ta bort alla skyddsfilmer

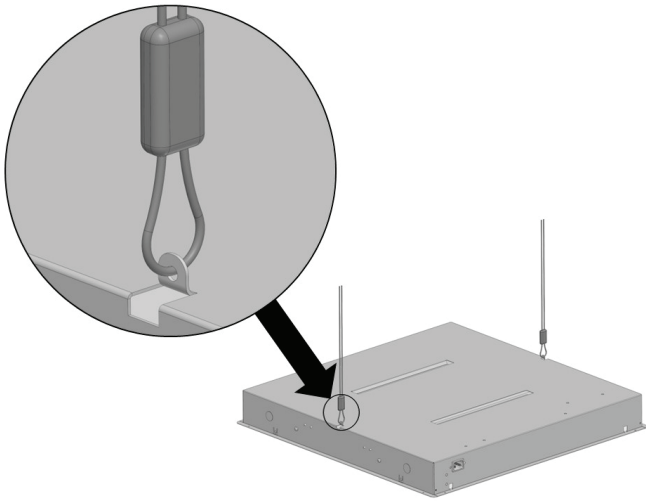
ON-TOP PRO2 X - Användningsinstruktioner

Instruktioner för användning och underhåll - Stäng av maskinen före service.



från de olika metalldelarna. Montera enheten i undertakets ram och säkerställ att den är korrekt monterad. Fäst strömsladden på en stadig yta innan du ansluter till elnätet. När enheten är korrekt installerad i taket du ta bort underlagspapperet från limskivan och placera den i frontluckan så att limmet är vänt mot lamporna. Slå på enheten och sätt sedan tillbaka kåpan. För ytterligare säkerhet kan enheten förankras med hjälp av de två flikarna på baksidan av chassit. Använd en tång och vik flikarna vertikalt. För sedan in upphängningsvajern genom ett hål i flikarna och fäst på plats.

Obs: Ingen takupphängning medföljer enheten. Den externa hårdvaran ska kunna bära upp till minst 15 kg och bör vara gjord av en icke-korroderande material.



STÄDNING OCH UNDERHÅLL

För att behålla enheternas snygga utseende, torka av och rengör så ofta som behövs. Använd en trasa fuktad med vatten och diskmedel eller ett lättare rengöringsmedel. Använd inte skursvampar eller slipmedel. Quantum X LED-lamporna i maskinen bör bytas minst en gång vart tredje år. Det är rekommenderas att installationsdatumet antecknas för framtida referens. Vid maskinens sida sitter en etikett för detta.

Quantum X LED-lampan är gjord av glas och har en splitterskyddad beläggning för att möjliggöra användning i glasexklusionszoner. Den splittersäkra beläggningen är av högsta kvalitet, med ett material, FEP som är både UV- och drifttemperaturtolerant, samtidigt som det tillåter hög emission av UV-ljus.

BYTE AV LIMSKIVA

Installera alltid PestWest LED 21" limskiva för att säkerställa maximal effektivitet och prestanda av maskinen. Denna LED 21" limskiva har utvecklats i samband med PestWest Quantum X LED-lampor för att ge den mest effektiva prestandan som möjligt.

Stäng av maskinen före service. Klisterkivorna bör bytas när de är fulla eller åtminstone var 6-8:e vecka. Regelbundna inspektioner av limskivan rekommenderas, eftersom de inte syns vid normal drift. Ta bort den gamla klisterkivan genom att lyfta ut den ur spåren på baksidan av locket.

Avlägsna den gamla limskivan. Ta sedan bort skyddspappret från den nya limskivan och sätt på plats med klistret riktat utåt mot lysrören. Vi rekommenderar att böja limskivan längs med den centrala perforerings-linjen för att bättre passa med maskinen.

RESERVDELAR

Limskiva : 135-000226 (LED 21" STICKY BOARD - PK6)

LED-rör: 130-000321 (Quantum X LED370nm 550 mm T5 splittringsbeständig)

För att säkerställa en säker användning och optimal prestanda, montera endast ovanstående originaldelar

Alla PestWest-enheter har 3 års garanti (exklusive lampor och limskivor).

VID BYTE AV UV-LEDRÖR

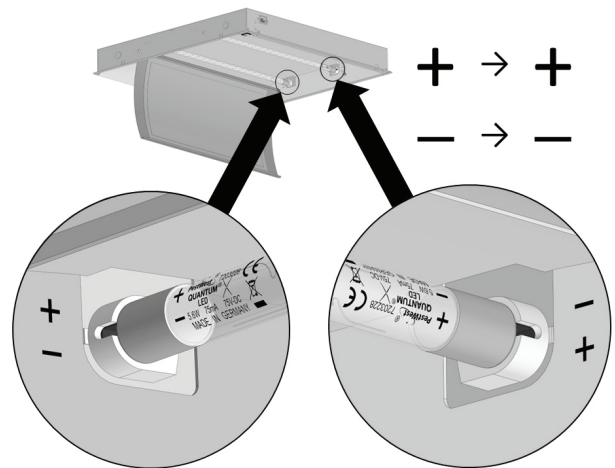


Stäng av maskinen före service och fäll ner fronten.

Fatta tag i och vrid varje LED-lampa 90 grader tills de två klicken hörs. Lamporna kan sedan dras ut genom att skjuta ut dem från lamphållarna.

FÖRSIKTIGHET- Quantum X LED-lampor drivs av likström (DC) endast i ena änden, vilket lätt kan kännas igen av det silverfärgade ändlocket och tryckt på vänster sida (LHS), se figur 1.

D.C.-ingångsstiften (LHS) kräver montering i rätt polaritet, positiv (+) och negativ (-). Observera att korrekt polaritet är markerad med en + & - symbol på Quantum X LED-lampan (LHS printing) och motsvarande LED-lampstift måste monteras på motsvarande + & - symboler på metallverket.



GARANTI

Alla PestWest-fällor har en 3-års garanti (Exklusive LED-rör och limskivor).

Tillverkaren reserverar sig för eventuella modellförändringar utan förvarning.

ON-TOP *PRO2*

QUANTUM[®]
LED