

Innovation
QUALITY
POWER

Fluginsektenvernichtung

Professionelle Klebeflächengeräte
Produktreihe PRO
Professionelle Elektrogittergeräte
Geräte für den Einzelhandel
Diskrete Geräte für den Einzelhandel
Geräte mit Schutzfunktion
UV-Röhren, UVA Meter und Klebeflächen
Geräte Schnellindex & Fliegenbestimmung

Alle PestWest Produkte sind von höchster Qualität und bieten einen langjährigen, hocheffektiven und verlässlichen Schutz vor schädlichen Fluginsekten.

FLIEGENDE INSEKTEN VERBREITEN KRANKHEITEN...
...BEKÄMPFEN SIE DIESE MIT **PESTWEST**

Einleitung

Innovation, Qualität und Wirkungskraft sind entscheidende Eigenschaften eines jeden PestWest Gerätes. PestWest bietet Ihnen eine breite Produktreihe hochwertiger und professioneller Geräte zur Fluginsektenvernichtung, deren Entwicklung auf dem Fachwissen von Technikern und führenden Biologen beruht.

Das Design aller PestWest Geräte entspricht höchsten Ansprüchen und ist durch die Verbindung von Wissenschaft mit Technologie gekennzeichnet. Dem Benutzer bieten sich Geräte, die sowohl Zeit als auch Geld sparen.

Die Firma PestWest wurde mit verschiedenen Auszeichnungen prämiert. Im Jahr 2004 wurde PestWest der sogenannte ‚Queens Award for Enterprise‘ in der Sparte ‚Internationaler Handel‘ überreicht. Das ist die höchste Auszeichnung, die einer britischen Firma für hervorragende Leistungen überreicht wird.

PestWest garantiert, daß Sie qualitativ hochwertige, zuverlässige und innovative Produkte erhalten.

www.pestwest.com



Professionelle Klebeflächengeräte

Professionelle Klebeflächengeräte von PestWest Electronics sind von höchster Qualität und verbinden fortschrittliche Klebeflächentechnologie mit schlankem Design.

PestWest Reflectobakt® Schalen schützen die Klebeflächen vor der austrocknenden Wirkung der UV Röhren, wodurch die Klebeflächen näher an den Röhren platziert werden können.





Insekten bleiben fest auf den Klebeflächen kleben und es besteht keine Gefahr einer Kontamination durch Herausfallen oder Herausschleudern von Insekten. Die Geräte können selbst in sensiblen Bereichen eingesetzt werden.

Professionelle Klebeflächengeräte haben kein Elektrogitter und arbeiten leise, diskret und hygienisch. Sie fangen Insekten jeder Größe, sogar kleinste Spezies wie Fruchtfliegen.

- Quantum BL bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung sorgen für maximale UV Emission und Anziehung und bieten eine höhere Sicherheit gegen Lebensmittelverunreinigung durch Glasbruch.
- Große Klebefläche, um sogar kleinste Fliegen wirksam zu fangen.
- Leicht zu entfernender Geräteboden und abklappbares Schutzgitter – ohne Werkzeug.
- Revolutionäre Reflectobakt® Abdeckschalen erhöhen die Attraktivität für Insekten und verlangsamen das Austrocknen der Klebeflächen. Die Vorteile sind längere Lebensdauer der Klebeflächen und schlankeres Design.
- Die Röhren und Klebeflächen passen in alle Geräte wodurch Lagerhaltungskosten reduziert werden.

Chameleon® 1x2

Attraktives, extrem schlankes Wandgerät (auch als Standgerät verwendbar – Sonderausstattung), kompakt und unaufdringlich, ideal für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Zwei 15-Watt Quantum BL bruchgeschützte UV-Röhren mit Dupont Teflon® fluoropolymer Ummantelung sorgen für eine 180° Abdeckung. Die Reflectobakt®-Abdeckschalen auf den Röhren erhöhen die UV Emission, verringern das Austrocknen der Klebefläche und erlauben die Positionierung der Klebefläche in unmittelbarer Nähe der UV-Röhren wodurch maximale Fangergebnisse erzielt werden.






| | | |
|---|---|--|
|  H: 31,5cm |  B: 48,5cm |  T: 6,5cm |
|  4,3Kg | | |
|  Wandmontiert: 90m ² |  Freistehend: 90m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |



mit Ständer - Sonderausstattung

Chameleon® 2x2






Freistehend, schützt große offene Bereiche. Kann in sensiblen Bereichen eingesetzt werden, ohne dass Insekten herausfallen. 360° rundum Abdeckung mit 4 x 15 Watt Quantum BL bruchgeschützten UV-Röhren mit Dupont Teflon® fluoropolymer Ummantelung. Die Reflectobakt®-Abdeckschalen auf den Röhren erhöhen die UV Emission, verringern das Austrocknen der Klebefläche und erlauben die Positionierung der Klebefläche in unmittelbarer Nähe der UV-Röhren wodurch maximale Fangergebnisse erzielt werden.

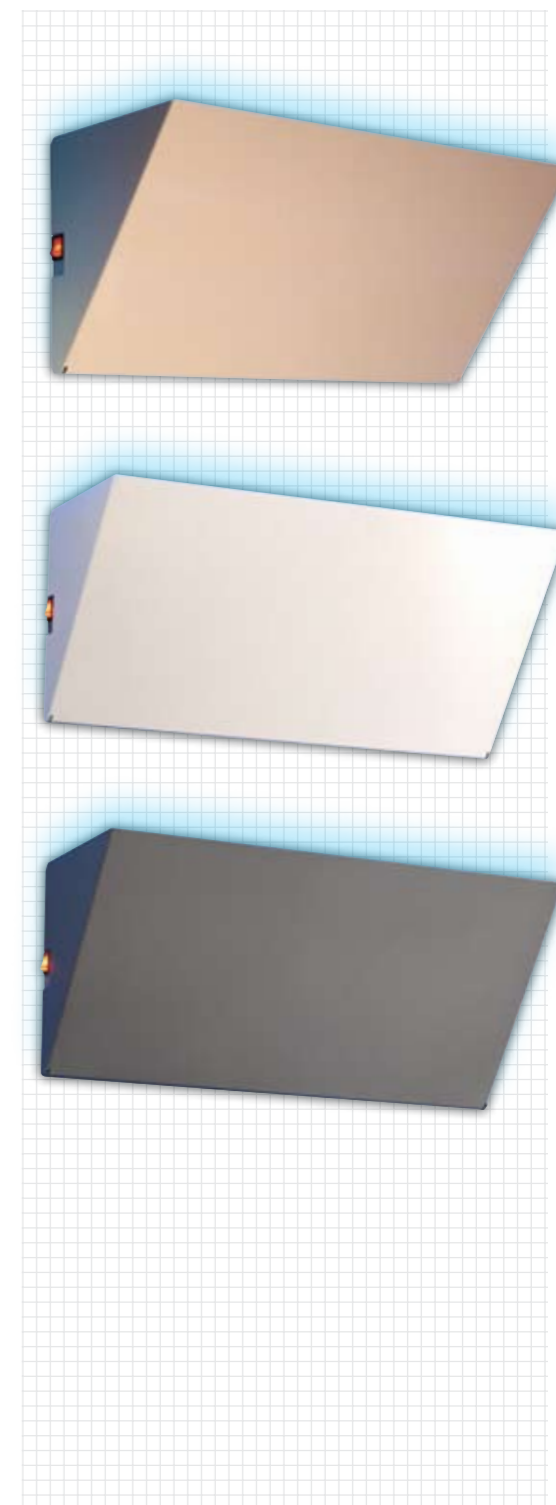
| | | |
|---|---|---|
|  H: 31,5cm |  B: 48,5cm |  T: 12,5cm |
|  6Kg | | |
|  Wirkungsbereich freihängend: 180m ² | | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |



Chameleon® Uplight

Attraktives Wandgerät; die perfekte Lösung für Bereiche, in denen Fliegenkontrolle diskret sein soll, z.B. in Restaurants. Verkleidet als ein Wandlicht, besitzt es eine große Klebefläche und eine nicht sichtbare 15-Watt bruchgeschützte Quantum BL Röhre mit DuPont Teflon® Ummantelung. Die vordere Abdeckung kann dekoriert werden.

| | | |
|--|---|---|
|  H: 21cm |  B: 47cm |  T: 17cm |
|  3,7Kg | | |
|  Wandmontiert: 40m ² | | |
| Material: <input type="checkbox"/> Magnolia <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Silber | | |



Produktreihe PRO

Innovative Designelemente mit dekorativen und einzigartigen Schutzblenden verbergen die Klebeflächen und gefangene Insekten und ermöglichen eine diskrete und umweltfreundliche Fluginsektenkontrolle.

Geräte der Produktreihe PRO sind mit modernsten elektrischen Vorschaltgeräten ausgestattet. Die Röhreneffizienz wird erhöht, Energieverbrauch und Wartungskosten werden verringert, es sind keine Starter mehr erforderlich.

Alle Modelle der Produktreihe PRO sind mit 25 Watt Quantum BL UV-Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Bruchschutz und Standard PestWest Klebeflächen ausgestattet wodurch die Lagerhaltungskosten verringert werden.









Chameleon 1x3PRO | chameleon 1x3PRO DISCRETION

Drei 25-Watt Quantum BL UV-Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Bruchschutz sorgen für eine maximierte Strahlungsleistung von 75 Watt wodurch ein größerer Wirkungsbereich mit erhöhter Anziehungskraft auf Fluginsekten gegeben ist.

Patentierter Reflectobakt Schalen sorgen für maximale Fangergebnisse und verringern das Austrocknen der Klebefläche.






Die diskrete Version – das Chameleon 1x3 PRO Discretion verfügt über eine attraktive und einzigartige Edelstahlblende wodurch die Klebeflächen und gefangenen Insekten vor den Augen der Kunden verborgen bleiben. Ideal für Bereiche mit Publikumsverkehr.

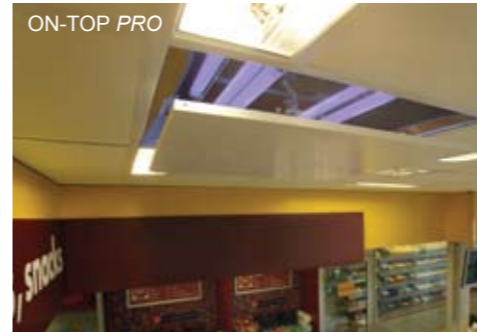
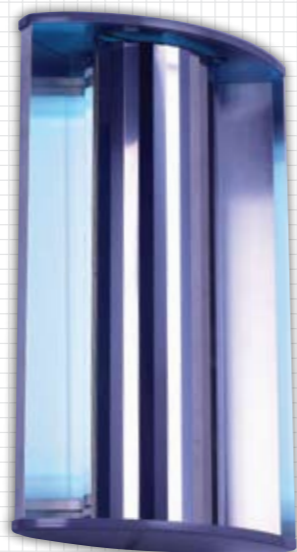
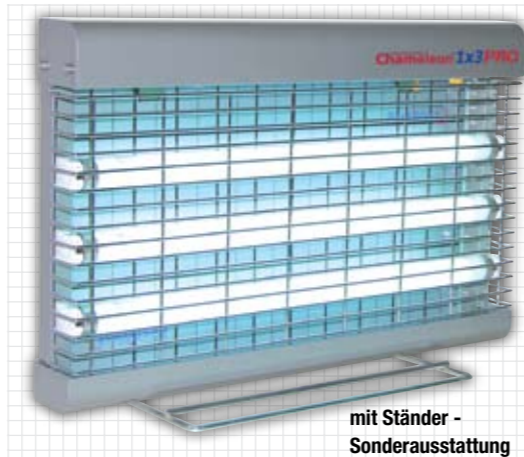
Beide Geräte sind in den Ausführungen Silber-puder beschichtet oder Edelstahl erhältlich.

| | | |
|---|--|--|
|  H: 31,5cm |  B: 48,5cm |  T: 6,5cm |
|  4,3Kg | | |
|  Wandmontiert: 150m ² |  Freistehend: 150m ² | 1x3 PRO |
|  Wandmontiert: 90m ² |  Freistehend: 90m ² | 1x3 PRO Discretion |
| Material: <input type="checkbox"/> Silber Puder beschichtet <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |

MIRAGETM PRO VS

Professionell und zugleich diskret, nutzt dieses Gerät dekorative und attraktive Designaspekte und verbindet diese mit effektiver Fluginsektenvernichtung in Bereichen in denen der Fang verborgen bleiben soll. Wandmontiert, mit zwei 25 Watt Quantum BL UV Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Bruchschutz und verborgener Klebefläche ist dieses Gerät ideal für den Einsatz in Restaurants, Buffet- und Cateringbereichen, sowie Hotels und Bars. Kurz, überall dort, wo eine diskrete Fluginsektenvernichtung gefordert ist.






| | | |
|--|---|---|
|  H: 50cm |  B: 30cm |  T: 15cm |
|  3,3Kg | | |
|  Wandmontiert: 60m ² | | |
| Material: <input type="checkbox"/> Oberfläche aus hochwertigem Aluminium und polierter Edelstahloberfläche | | |

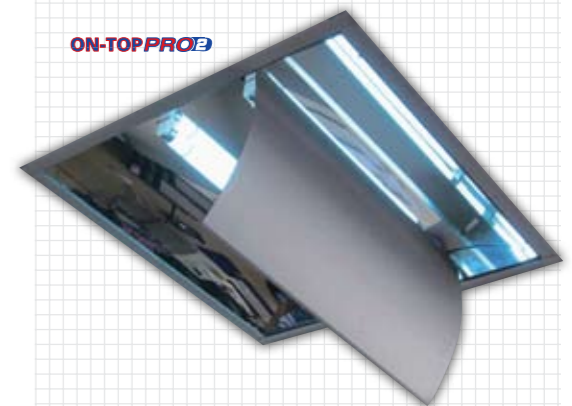
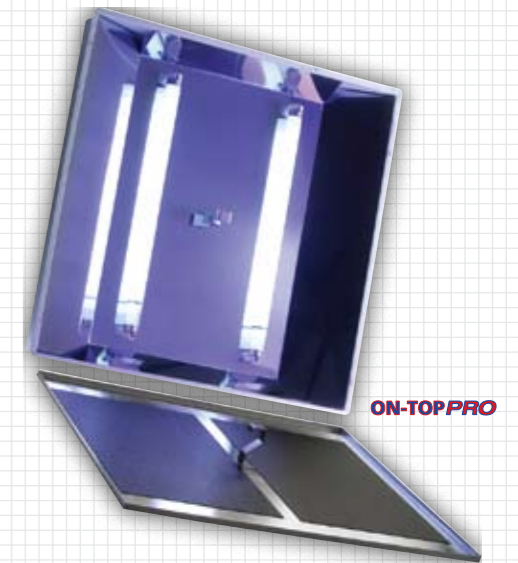


ON-TOP PRO | ON-TOP PRO 2

Innovativ, diskret und elegant werden diese einzigartigen Geräte einfach in bereits vorhandene oder neue abgehängte Deckenverkleidungen eingesetzt. Ideal für Mini-Märkte, Tankstellen, Supermärkte, Fast-Food Restaurants – überall dort, wo der Einsatz herkömmlicher Geräte durch Platzmangel nicht möglich ist.

Das patentierte Design verhindert das Herausfallen von Insekten und erlaubt eine effektive Fluginsektenvernichtung in Bereichen mit Publikumsverkehr. Die Geräte sind mit zwei kraftvollen 25 Watt Quantum BL UV Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Bruchschutz und strategisch platzierten Klebeflächen ausgestattet.

| | | |
|---|---|---|
|  H: 59cm |  B: 59cm |  T: 13cm |
|  6Kg | | |
|  Wirkungsbereich: Deckenmontiert: 50m ² | | |
| Material: | ON-TOP PRO <input type="checkbox"/> Zintec Metallgehäuse mit lackierter Aluminiumabdeckung | |
| | ON-TOP PRO 2 <input type="checkbox"/> Zintec Metallgehäuse mit Aluminiumabdeckung | |










Professionelle Elektrogittergeräte

In der Lebensmittelindustrie gibt es keinen Kompromiss für die Fluginsektenvernichtung. Die Nemesis Ultima Reihe kombiniert high-tech Designelemente mit maximaler Effizienz.

- Starkes Elektrogitter – verringert das Zerplatzen von Insekten
- Einfaches, werkzeugfreies Öffnen des Schutzgitters
- Warnlampe für das Elektrogitter und die Netzspannung
- Auffangschale mit Zugluftabweiser – hält die Insekten in der Auffangschale
- Federgelagertes austauschbares Elektrogitter für leichte Wartung
- 360° Rundumschutz
- Quantum BL Bruchgeschützte Röhren für optimale Attraktivität
- Wand-oder Deckenmontage möglich

Nemesis[®] Ultima 80

Ideal für Lebensmittelhersteller, -verarbeiter und die Verpackungsindustrie. Zwei 40-Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon[®] Ummantelung schützen ein Fläche von über 480m².

| | | |
|--|---|---|
|  H: 43,2cm |  B: 68cm |  T: 15,7cm |
|  10Kg | | |
|  Wirkungsbereich freihängend: 480m ² | | |
|  Freistehend: 480m ² |  Wandmontiert: 240m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |










UV-Insektenvernichter

Ein echter Vorteil der PestWest Geräte ist das gefahrlose und dennoch sehr einfache Verfahren zum Austausch der Röhren und zur Vorbereitung der Geräte auf die Reinigung. Durch Öffnen des Schutzgitters und Herausnehmen des Abtötungsgitters kommt man in Sekundenschnelle an die Röhren und an die Innenflächen heran. Die Stromzufuhr wird beim Öffnen des Gitters sofort unterbrochen, damit man nicht versehentlich an das stromführende Gitter herankommen kann. Alle Isolier- und Betriebssysteme entsprechen den europäischen Normen und haben die GS- und CE-Zeichen.

Das bedeutet, dass die Wartung nur einen Bruchteil der Zeit in Anspruch nimmt, die bei anderen Geräten erforderlich ist. Diese Zeitersparnis bei der Wartung der Geräte ist sowohl für den Kundendiensttechniker als auch für den betroffenen Nahrungsmittelbetrieb von Vorteil.

Nemesis[®] Ultima 45

Kompakt und hochleistungsfähig, ideal für lebensmittelverarbeitende Bereiche, Läden und Küchen. Das Gerät bietet mit drei 45cm langen, 15-Watt bruchgeschützten Quantum BL UV-Röhren mit DuPont Teflon[®] Ummantelung einen Schutz von über 280m².

| | | |
|--|---|---|
|  H: 43,2cm |  B: 52,8cm |  T: 15,7cm |
|  9Kg | | |
|  Wirkungsbereich freihängend: 280m ² | | |
|  Freistehend: 280m ² |  Wandmontiert: 140m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |










Geräte für den Einzelhandel

Etwas bescheidener dimensioniert, sind diese PestWest Geräte für kleinere Räume (Lokale, Geschäfte, Privathaushalte) gedacht, in denen das Insektenaufkommen nicht allzu hoch ist. Trotz ihrer kompakten Abmessung handelt es sich um vollwertige UV-Insektenvernichter. Die Geräte sind äußerst vielseitig und können sowohl frei aufgestellt, als auch an die Wand montiert, oder an der Decke aufgehängt werden.

TITAN 300








Dieses Vollmetallgerät bietet viele Leistungsmerkmale und eine hohe Effizienz, die man ihm angesichts des günstigen Preises nicht zutraut. Es ist mit zwei starken 15 Watt Quantum BL Röhren (bruchgeschützt mit Dupont Teflon® Ummantelung) ausgestattet, die einen Bereich von ca. 180m² abdecken. Das Gerät ist zum Einsatz in größeren Küchen, Geschäften, Cafés, usw. bestens geeignet.

| | | |
|--|--|---|
|  H: 33cm |  B: 49,5cm |  T: 13,5cm |
|  7,5Kg | | |
|  Wirkungsbereich freihängend: 180m ² | | |
|  Freistehend: 180m ² |  Wandmontiert: 90m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |



Titan ALPHA

Kraftvoller und kompakter elektrischer Fliegenvernichter mit einem Wirkungsbereich bis zu 160m². Ideal für kleine Cafés, Küchen, kleine Läden und Catering-Betriebe.

| | | |
|--|--|---|
|  H: 30,5cm |  B: 35cm |  T: 15cm |
|  4Kg | | |
|  Wirkungsbereich freihängend: 160m ² | | |
|  Freistehend: 160m ² |  Wandmontiert: 80m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss | | |



Diskrete Geräte für den Einzelhandel







Zur Abrundung der Produktreihe bietet PestWest Electronics spezielle Geräte an, bei denen das attraktive Design im Vordergrund steht. Diese Geräte sind insbesondere für Publikumsbereiche geeignet, da die eigentliche Funktion des Gerätes verdeckt ist. Hier kommt es neben einem gefälligen Gehäuse vor allem darauf an, daß die Klebefläche mit den darauf haftenden Insekten äußerlich verborgen bleibt.

Die Sundew Geräte erfüllen in idealer Weise diesen hohen ästhetischen Anspruch. Die formschönen Insektenvernichter kommen vornehmlich in Restaurants, Cafés, Bars, Hotels und im Privatbereich zum Einsatz.

SYNDEWFLY LITE

Ein diskretes und tragbares Fanggerät mit Klebefläche für den Schutz vor Fluginsekten aller Größen und Arten. Fluginsektenvernichtung für Lebensmittelbereiche, Haushalte oder Büros.

Wahlweise mit Edelstahlblende oder weißer Plastikblende erhältlich. Sichere und effiziente Bekämpfung ohne Pestizide, Chemikalien oder Gerüche. Praktisch keine Wartungsarbeiten erforderlich. Geräuschlose Arbeitsweise. Niedrig laufende Betriebskosten. Kann wandmontiert oder freistehend eingesetzt werden.

| | | |
|--|---|---|
|  H: 30cm |  B: 25,5cm |  T: 10cm |
|  2,5Kg | | |
|  Wandmontiert: 30m ² |  Freistehend: 30m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Weiss <input type="checkbox"/> Edelstahl | | |



Geräte mit Schutzfunktion

Für besonders kritische und potenziell gefährliche Bereiche bietet PestWest Geräte mit speziellen Schutzfunktionen wie hohe IP Bewertung und flammensichere Gerätegehäuse.

PestWest Spezialgeräte werden nach den strengsten Sicherheitsstandards angefertigt und genügen selbst den allerhöchsten Anforderungen, was durch unabhängige Zertifizierungen nachgewiesen ist. Diese Geräte können auch in sehr kritischen Bereichen ohne Bedenken eingesetzt werden.

Die ultimative Lösung ist hier zweifellos das Chameleon EXG. Seit der Markteinführung dieses neuen wegweisenden Gerätes kann Insektenschutz selbst in Bereichen erfolgen, in denen hohe Konzentration explosiver Gase oder Stäube auftreten.

Chameleon® EXG

UV-Insektenvernichter zum speziellen Einsatz in durch Gase und Dämpfe explosionsgefährdeten Bereichen, z.B. in der Lebensmittelindustrie (Zuckerraffinerien, Brennereien, Molkereien, Mühlen) oder in der petrochemischen und pharmazeutischen Industrie, sowie der Schwerindustrie.

Gemäß der EU-Richtlinien ATEX 99/92/EC und 94/9/EC eignet sich das Chameleon EXG sowohl für die Verwendung in den Zonen 21 und 22 (hohe Staub-, Pulverkonzentrationen in der Raumluft), als auch in den Zonen 1 und 2 (hohe Gas-, Dampfkonzentrationen in der Raumluft).

Das korrosionsbeständige Gerät besteht ausschließlich aus qualitativ hochwertigen Materialien (gebürsteter Edelstahl, seewasserfeste Aluminiumlegierung). Durch eine spezielle Abdichtung des Geräteinneren kann kein Funkenschlag in der Raumluft entstehen.

Zwei starke 18 Watt bruchgeschützte Quantum BL UV-Röhren mit DuPont Teflon® Ummantelung sind in einem speziell gefertigten Glasgehäuse mit hoher Durchlässigkeit für UV-A Licht untergebracht. Zusammen mit zwei großen Klebeflächen ergibt sich eine exzellente Fängigkeit des Gerätes. Die Halter zur Aufnahme der Klebeflächen sind beweglich, sodass die Gerätegröße dem jeweiligen Platzangebot angepaßt werden kann.



| | | | |
|--|---|---------|---------|
| | H: 80cm | B: 90cm | T: 30cm |
| | 14,5Kg | | |
| | Wandmontiert: 120m ² | | |
| | Material: <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl und seewasserfeste Aluminium- Legierungen | | |

Chameleon® 4x4 EX

Speziell entwickelt für den Einsatz in Bereichen, in denen die Gefahr von Staubexplosionen besteht. IP65 bewertet und explosionsgeschützt (EN 50281-1-1). Das Chameleon 4x4Ex ist nach dem europäischen Standard EN-60335-2-59 unabhängig getestet und zertifiziert.

| | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| | H: 61,5cm | B: 63,5cm | T: 16,5cm |
| | 15,5Kg | | |
| | Wirkungsbereich freihängend: 440m ² | | |
| | Material: <input type="checkbox"/> Alles in Edelstahl | | |



Chameleon® 4x4

Klebeflächengerät mit hoher Kapazität, um offene industrielle Bereiche zu schützen. Freihängend mit 4 x 40 Watt Quantum BL bruchgeschützten Röhren mit Dupont Teflon® Ummantelung und Reflektobakt® - Abdeckung, die über 440m² Schutz bieten. Eine fortschrittliche Elektronik senkt Betriebskosten. Auf Anfrage mit IP 44 Schutz lieferbar.








| | | | |
|--|--|-----------|-----------|
| | H: 61,5cm | B: 63,5cm | T: 16,5cm |
| | 11,75Kg | | |
| | Wirkungsbereich freihängend: 440m ² | | |
| | Material: <input type="checkbox"/> Weiss | | |



Geräte mit Schutzfunktion

Nemesis®







Ein mächtiges Gerät; eines der spezifiziertesten Geräte der PestWest Reihe. Das Gerät bietet eine Hochleistungslösung für Bereiche, in denen mit Wasser oder Dampf gereinigt wird. Zwei 40-Watt Quantum BL bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® Ummantelung bieten Schutz bis 480m².

| | | |
|--|---|---|
|  H: 44,5cm |  B: 67cm |  T: 20,5cm |
|  12,7Kg | | |
|  Wirkungsbereich freihängend: 480m ² | | |
|  Freistehend: 480m ² |  Wandmontiert: 240m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Alles in Edelstahl: | | |



Chameleon® 1x2IP

Professionelle Fluginsektenvernichtung für besonders schwierige Arbeitsbereiche. Das Chameleon 1x2IP ist geeignet für Bereiche, in denen Hochdruckreinigung oder Spritzwasser alltäglich sind, wie feuchte oder nasse Umgebungen in Schlachtereien, Molkereien oder Industrieküchen, etc..

| | | |
|---|---|---|
|  H: 31cm |  B: 50cm |  T: 10cm |
|  6,1Kg | | |
|  Wandmontiert: 90m ² |  Freistehend: 90m ² | |
| Material: <input type="checkbox"/> Alles in Edelstahl: | | |



UV-Röhren, UVA Meter und Klebeflächen

PestWest bedient sich fortgeschrittener Technologie um Zubehör von höchster Qualität herzustellen. Zubehör von PestWest bietet Ihnen die perfekten Werkzeuge zur Förderung der Zufriedenheit und Loyalität Ihrer Kunden und garantiert, daß Sie mit unseren Geräten die besten Ergebnisse erzielen.

PestWest UV-METER

Die Lebensmittelhygieneverordnung verlangt, dass Lebensmittelbetriebe einer von Insekten ausgehenden Gesundheitsgefährdung und Ekelerregung vorbeugen. Dazu kommen in der Praxis immer häufiger UV-Geräte zum Einsatz. Trotz der vielen Vorteile, die diese Methode bietet, können unter bestimmten Umständen (z.B. unzuverlässige Materialien, mangelhafter Service) Probleme auftreten. Insbesondere die Qualität der UV-A Röhren spielt eine zentrale Rolle bei der Fang-Effektivität eines Gerätes. Gute Röhren sollten problemlos ein ganzes Jahr betrieben werden können, ohne dass die relevante UV-A Strahlung in nennenswerter Weise nachlässt. Zur Überprüfung der UV-Röhrenqualität bedarf es jedoch technischer Hilfsmittel, da UV-Licht vom menschlichen Auge nicht wahrgenommen werden kann.

BEI DEM NEUEN UV-A METER ÜBERNIMMT EINE REIHE VON LED-LEUCHTDIODEN DIE ANZEIGE DER:

- Intensität des von den Röhren abgestrahlten UV-A Lichtes (zur Bestimmung der Röhrenqualität)
- Intensität des in der Umgebung zu messenden UV-A Lichtes (als Kriterium zur Bestimmung des optimalen Installationsortes eines UV-Gerätes)

Das UV-A Meter ist robust konstruiert. Es hat die Größe eines Handys und ist selbst unter erschwerten Bedingungen (z.B. auf einer Leiter stehend) noch leicht zu bedienen.

In der Regel werden die UV-Röhren einmal jährlich gewechselt, jeweils zu Beginn der neuen Insektensaison, also im Frühjahr. Unter bestimmten Umständen ist es jedoch sinnvoll, die Röhren in kürzeren Intervallen auszutauschen, insbesondere wenn:

- zu Ende der Saison (Spätsommer, Herbst) noch größere Mengen von Insekten auftreten
- zu wenige oder leistungsschwache UV-Geräte verwendet werden
- UV-Geräte nicht optimal im Raum positioniert sind
- der Fangenerfolg der UV-Geräte durch hohe umgebende UV-A Strahlung beeinträchtigt wird (Fenster, Türen, hohe Raumbeleuchtung Tag & Nacht)
- es sich um sensible Einsatzbereiche (Lebensmittelbetriebe, pharmazeutische Produkte, Krankenhäuser usw.) handelt



UV-Röhren

PestWest Quantum BL bruchgeschützte UV-Röhren entsprechen dem höchsten Stand der Technik. Die maximale Lichtemission des abgestrahlten UV-Lichts liegt bei 365nm, also genau in dem Bereich mit optimaler Attraktivität für Insekten. Mit Hilfe modernster Phosphor-Technologie bleibt die hohe UV-A Emission über einen ausgedehnt langen Zeitraum erhalten. Dadurch wird die Strahlungsintensität dieser Röhren um 40%, und ihre Effektivität gegenüber Standardröhren sogar um 100% erhöht.

Die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union regelt die Beschränkung der Verwendung bestimmter chemischen Substanzen, unter anderem von Quecksilber und Blei. Beides sind Stoffe, die normalerweise in UV-Röhren vorhanden sind.

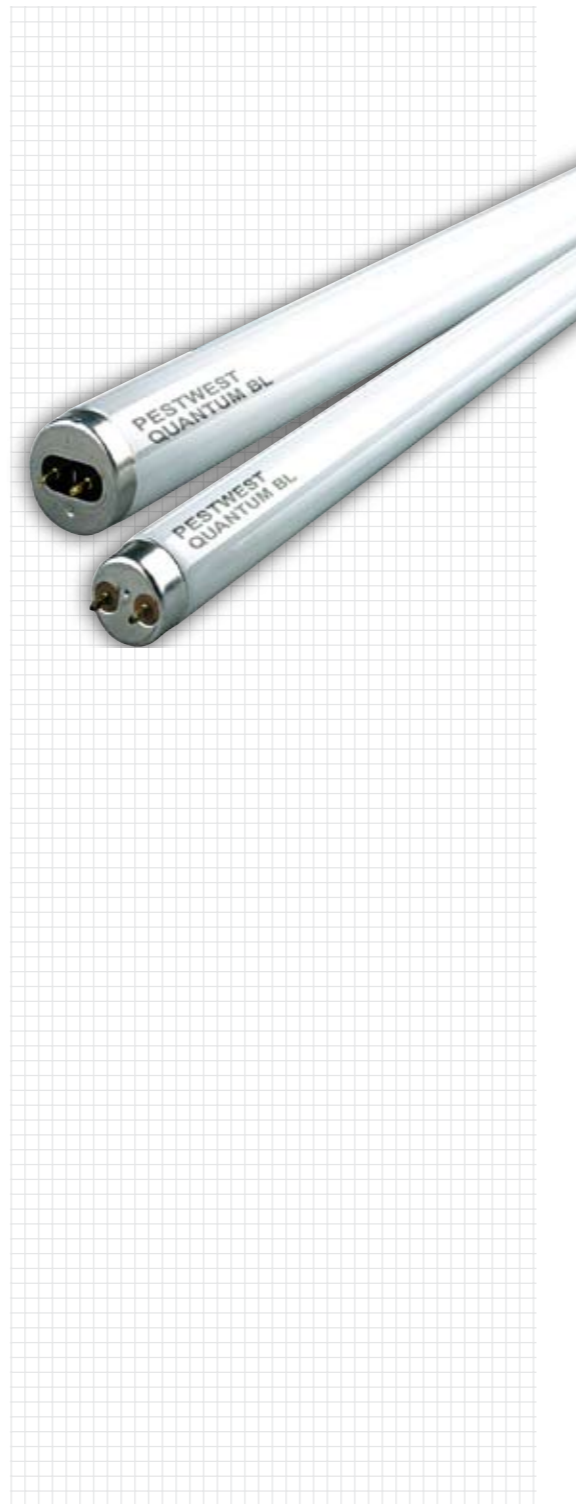
Beim Herstellungsprozess von Quantum BL UV-Röhren wird eine besondere Phosphormischung verwendet, die kein Blei benötigt. Dadurch sind die Quantum BL UV-Röhren absolut bleifrei und entsprechen den aktuellen RoHS-Richtlinien.

Da die Herstellung von fluoreszierenden Lampen ohne Quecksilber unmöglich ist, haben verantwortungsbewusste Hersteller versucht, die Menge von Quecksilber so gering wie möglich zu halten. Bei einigen Marken wird zur Herstellung von 60,000 Röhren 1kg Quecksilber benötigt. Bei den Quantum BL Röhren jedoch können mit der gleichen Menge Quecksilber 200,000 Röhren hergestellt werden, wodurch die Umweltbelastung weitaus geringer ausfällt.

Auch wenn andere Röhren längst ihren Dienst versagen, behalten die PestWest Quantum BL Röhren bis zum Ablauf ihrer Betriebsdauer ihre hohe Wirkungskraft.

Um die volle Effizienz eines UV-Insektenvernichters zu gewährleisten, sollten die Röhren im Idealfall alle 6 Monate, spätestens aber alle 12 Monate ausgetauscht werden. Der beste Zeitpunkt zum Röhrenwechsel ist das Frühjahr, da zu dieser Zeit erfahrungsgemäß die ersten größeren Probleme mit Fluginsekten auftreten. Werden die leistungsstarken und dauerhaften Quantum BL Röhren verwendet, sollte in aller Regel ein einmaliger Röhrenwechsel pro Jahr ausreichen.

Die Verwendung von UV Insektenvernichtern, ausgestattet mit bruchgeschützten Quantum BL Röhren mit spezieller DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung bietet die einfachste und sicherste Lösung, um Unfälle durch Glasbruch zu verringern.



Klebeflächen und Reflectobakt®-Abdeckschalen

Die Effektivität der professionellen PestWest UV-Klebeflächengeräte wird dadurch unterstützt, dass:

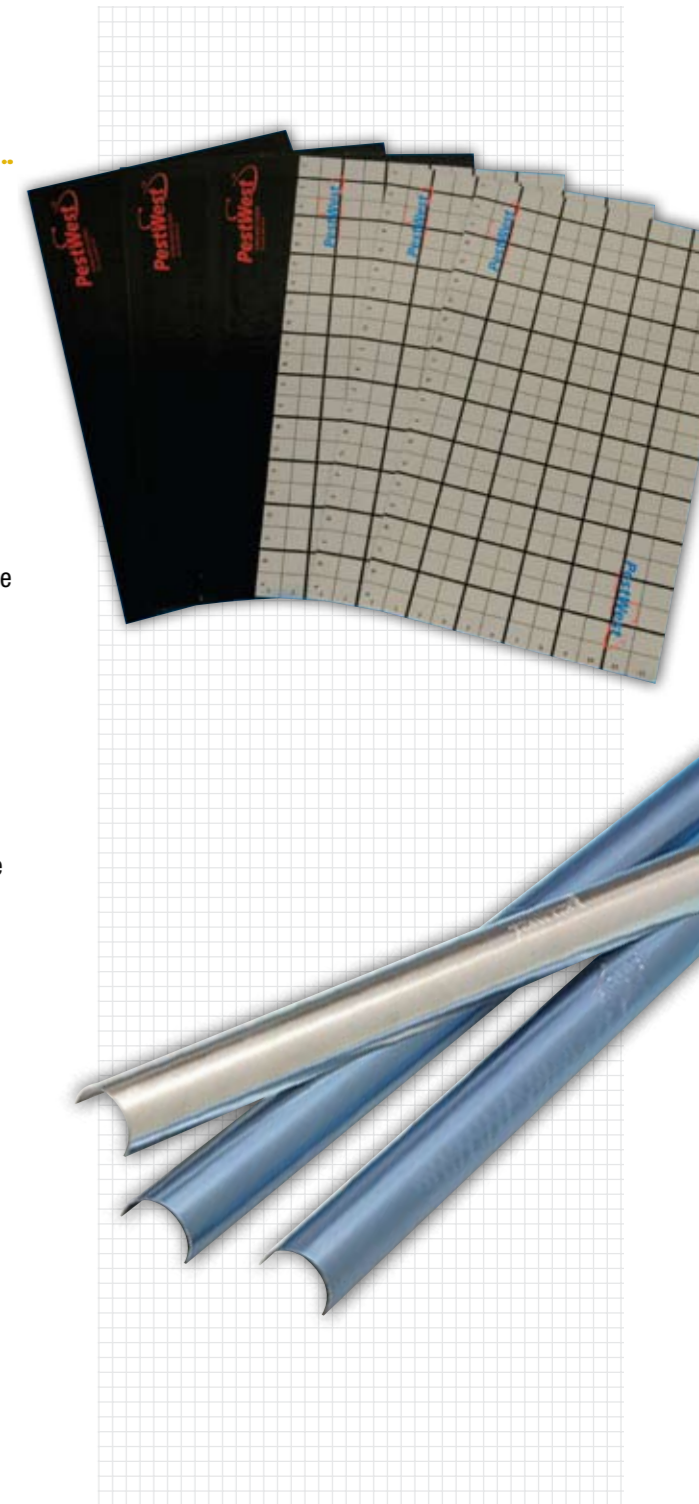
- die Klebeflächen zu den größten am Markt verfügbaren zählen (erhöhte Fangrate)
- die Klebeflächen besonders nah an den UV Röhren platziert sind (schnellerer Fangefolg)

Das wird durch den innovativen Einsatz von patentierten Reflectobakt®-Abdeckschalen ermöglicht. Diese Schale schützt die Klebefläche vor der austrocknenden Wirkung des UV-Lichts und erlaubt so die Positionierung der Klebefläche in unmittelbarer Nähe zur UV-Röhre. Dieses System verfügt über einige Vorteile:

- ultra-schlankes Kompaktgehäuse
- erhöhte Attraktivität für Kunden und Insekten
- maximale Fangergebnisse

Reflectobakt®-Abdeckschalen können in allen PestWest UV-Geräten der Chameleon-Reihe verwendet (mit Ausnahme des Uplight) werden.

PestWest bietet unterschiedliche Klebeflächen für die Geräte der Chameleon Reihe zur Auswahl: schwarze Klebeflächen, durch die der Insektenfang unauffälliger ist (jetzt auch mit integriertem Lockstoff), und eine graue Klebefläche mit aufgedrucktem Monitoring-Raster, das die Auswertung und das exakte Auszählen der Insekten erleichtert.



Geräte Schnellindex

Professionelle Klebefanggeräte

| | Klebefläche | Elektrogitter | Röhrentyp | Wandmontiert | Wirkungsbereich freihängend | Maße: H x W x D | Gewicht |
|--------------------|-------------|---------------|--|------------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| Chameleon® 1x2 | ✓ | | 2 x 15 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 90m ² | N/A | 31,5 x 48,5 x 6,5cm | 4,3kg |
| Chameleon® 2x2 | ✓ | | 4 x 15 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | N/A | 180m ² | 31,5 x 48,5 x 12,5cm | 6kg |
| Chameleon® Uplight | ✓ | | 1 x 15 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhre mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 40m ² | N/A | 21 x 47 x 17cm | 3,7kg |

Produktreihe Pro

| | Klebefläche | Elektrogitter | Röhrentyp | Wandmontiert | Wirkungsbereich freihängend | Maße: H x W x D | Gewicht |
|---------------------------|-------------|---------------|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Chameleon® 1x3 | ✓ | | 3 x 25 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 150m ² | N/A | 31,5 x 48,5 x 6,5cm | 4,3kg |
| Chameleon® 1x3 Discretion | ✓ | | 3 x 25 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 90m ² | N/A | 31,5 x 48,5 x 6,5cm | 4,3kg |
| Mirage Pro VS | ✓ | | 2 x 25 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 60m ² | N/A | 50 x 30 x 15cm | 3,3kg |
| ON-TOP PRO | ✓ | | 2 x 25 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | N/A | 50m ² | 59 x 59 x 13cm | 6kg |
| ON-TOP PRO 2 | ✓ | | 2 x 25 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | N/A | 50m ² | 59 x 59 x 13cm | 6kg |

Professionelle Elektrogittergeräte

| | Klebefläche | Elektrogitter | Röhrentyp | Wandmontiert | Wirkungsbereich freihängend/ Freistehend | Maße: H x W x D | Gewicht |
|--------------------|-------------|---------------|--|-------------------|---|----------------------|---------|
| Nemesis® Ultima 80 | | ✓ | 2 x 40 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 240m ² | 480m ² | 43,2 x 68 x 15,7cm | 10kg |
| Nemesis® Ultima 45 | | ✓ | 3 x 15 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 140m ² | 280m ² | 43,2 x 52,8 x 15,7cm | 9kg |

Geräte für den Einzelhandel

| | Klebefläche | Elektrogitter | Röhrentyp | Wandmontiert | Wirkungsbereich freihängend/ Freistehend | Maße: H x W x D | Gewicht |
|--------------|-------------|---------------|--|------------------|---|--------------------|---------|
| Titan™ 300 | | ✓ | 2 x 15 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 90m ² | 180m ² | 33 x 49,5 x 13,5cm | 7,5kg |
| Titan™ Alpha | | ✓ | 2 x 15 Watt T5 BL350 | 80m ² | 160m ² | 30,5 x 35 x 15cm | 4kg |

Diskrete Geräte für den Einzelhandel

| | Klebefläche | Elektrogitter | Röhrentyp | Wandmontiert | Freistehend | Maße: H x W x D | Gewicht |
|-----------------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------|
| SunDew™ FlyLite | ✓ | | 1 x 13 Watt Lynx | 30m ² | 30m ² | 30 x 25,5 x 10cm | 2,5kg |

Geräte mit Schutzfunktion

| | Klebefläche | Elektrogitter | Röhrentyp | Wandmontiert | Wirkungsbereich freihängend | Maße: H x W x D | Gewicht |
|----------------------|-------------|---------------|--|-------------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| Chameleon® EXG | ✓ | | 2 x 18 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 120m ² | N/A | 80 x 90 x 30cm | 14,5kg |
| Chameleon® 4x4EX | ✓ | | 4 x 40 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | N/A | 440m ² | 61,5 x 63,5 x 16,5cm | 15,5kg |
| Chameleon® 4x4 Weiss | ✓ | | 4 x 40 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | N/A | 440m ² | 61,5 x 63,5 x 16,5cm | 11,75kg |
| Nemesis® | | ✓ | 2 x 40 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 240m ² | 480m ² | 44,5 x 67 x 20,5cm | 12,7kg |
| Chameleon® 1x2IP | ✓ | | 2 x 15 Watt Quantum BL Bruchgeschützte Röhren mit DuPont Teflon® fluoropolymer Ummantelung | 90m ² | N/A | 31 x 50 x 10cm | 6,1kg |

Fliegenbestimmung



Kleine Stubenfliege
Fannia canicularis

Merkmale

Grauer Brustabschnitt mit 3 undeutlichen Längsstreifen. Hinterleibsbasis ist gelb.

Bekämpfung

PestWest Klebeflächen und elektrische Fliegenvernichter sind für eine Bekämpfung sehr effektiv.



Stechmücken
Culex spp.

Merkmale

Schlankes, langbeiniges Insekt mit nach vorne gerichtetem Stech- und Saugapparat. Spannweite 7-15mm.

Bekämpfung

Alle PestWest sind sehr effektiv bei der Bekämpfung dieser Schädlinge.



Schmeißfliege
Calliphora spp.

Merkmale

Brustabschnitt und Hinterleib sind schwarzblau mit metallischem Glanz. Flügelspannweite von 18-20mm.

Bekämpfung

Alle PestWest elektrischen Fliegenvernichter sind ein sehr effektiver Bestandteil bei der Bekämpfung dieser Schädlinge.



Wespe
Vespula spp.

Merkmale

Schwarzer Kopf und schwarz-gelb gemusterter Hinterleib.

Bekämpfung

PestWest Klebeflächengeräte und elektrische Fliegenvernichter sind besonders effektiv beim Anlocken und Bekämpfen von Wespen.



Pollenia Rudis
Pollenia rudis

Merkmale

Große Fliegen mit einer Flügelspannweite von bis zu 20mm. Brustabschnitt charakteristisch schwarz, grau-oliv mit goldfarbener Behaarung.

Bekämpfung

PestWest elektrische Fluginstektenvernichter sind ein sehr effektiver Bestandteil bei der Bekämpfung dieser Schädlinge.



Rennfliege
Megaselia spp.

Merkmale

Brustsegment dunkelbraun/gelbbraun. Charakteristisch ist die Buckelform.

Bekämpfung

PestWest Klebeflächengeräte und elektrische Fliegenvernichter sind besonders effektiv beim Anlocken und Bekämpfen dieser Schädlinge.



Pilzmücken
Sciara thomae

Merkmale

Kleine Insekten, Flügelspannweite 14-15mm. Schwarzer Kopf, Brustsegment und Hinterleib.

Bekämpfung

Chameleon Klebeflächengeräte sind ein sehr effektiver Bestandteil bei der Bekämpfung.



Gniten
Culicoides spp.

Merkmale

Dunkelbraun bis schwarz, Spannweite 3-4mm. Bilden große Schwärme.

Bekämpfung

Repellierende Mittel um sich im Außenbereich vor Stichen zu schützen. Chameleon Klebeflächengeräte locken und bekämpfen Gniten.



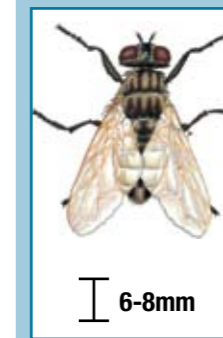
Fruchtliege
Drosophila spp.

Merkmale

Klein, gelblich-braun mit dunkel gestreiften Hinterleib und roten Augen.

Bekämpfung

Chameleon Klebeflächengeräte sind ein sehr effektiver Bestandteil bei der Bekämpfung dieser kleinen Insekten.



Gemeine Stubenfliege
Musca domestica

Merkmale

Brustabschnitt grau mit vier dunklen Längsstreifen. Hinterleibsseiten sind gelblich und können transparent sein. Schwarzer Streifen bedeckt das letzte Segment des Hinterleibs.

Bekämpfung

PestWest Geräte sind besonders effektiv beim Anlocken und Bekämpfen von Stubenfliegen.

Fluginsektenvernichtung

PestWest Electronics Limited
West Yorkshire, United Kingdom

Tel: +44 (0) 1924 268500

Fax: +44 (0) 1924 273591

Email: info@pestwest.com

.....
www.pestwest.com

PestWest[®]
FLYING INSECT SCIENCE



PestWest® Quantum BL Lamps
coated with Teflon® fluoropolymer



Teflon® is a registered trade mark of DuPont
and is used under license by Futronic Technologies plc



PestWest® ist ein eingetragenes Warenzeichen
der Firmengruppe Killgerm Group Ltd.

Vertrieb durch

