

Fluginsektenkontrolle

PROFESSIONELLE KLEBEFLÄCHENGERÄTE

PROFESSIONELLE ELEKTRONISCHE KLEBEFLÄCHENGERÄTE

ELEKTROGITTERGERÄTE

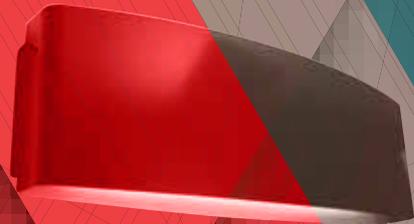
DEKORATIVE KLEBEFLÄCHENGERÄTE

GERÄTE MIT SCHUTZFUNKTION

ZUBEHÖR

GERÄTE SCHNELLINDEX

FLIEGENBESTIMMUNG



CELEBRATING

25
YEARS
2016



Professionelle Klebeflächengeräte



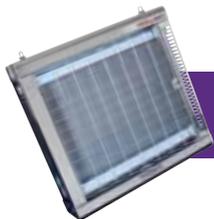
Professionelle Elektronische Klebeflächengeräte



Elektrogittergeräte



Dekorative Klebeflächengeräte



Geräte mit Schutzfunktion



Zubehör



Geräte Schnellindex und Fliegenbestimmung



Fliegenbestimmung

*Fliegende Insekten verbreiten Krankheiten...
...Bekämpfen Sie diese mit PestWest*

EINLEITUNG

Innovation, Qualität und Leistung sind entscheidende Eigenschaften eines jeden PestWest Gerätes. PestWest bietet Ihnen eine breite Produktreihe hochwertiger und professioneller Geräte zur Fluginsektenkontrolle, 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.

PestWest hat es sich zur Aufgabe gemacht, absolut hochwertige Geräte zur Fluginsektenkontrolle herzustellen und garantiert, dass Sie Geräte erhalten, die selbst den höchsten Anforderungen entsprechen.

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. Dies ist die höchste Auszeichnung, die einer britischen Firma für hervorragende Leistungen überreicht wird. PestWest rühmt sich der Herstellung von qualitativ hochwertigen, zuverlässigen und innovativen Produkten mit einzigartigen Designmerkmalen.

ALLE PESTWEST GERÄTE HABEN DAS CE ZEICHEN UND ENTSPRECHEN DEN AKTUELLEN EUROPÄISCHEN SICHERHEITSSTANDARDS. ALLE MODELLE HABEN EINE 3-JÄHRIGE GARANTIE (AUSGENOMMEN ZUBEHÖR). ALLE GERÄTE SIND MIT UMWELTSCHONENDEN PESTWEST QUANTUM UV-RÖHREN AUSGESTATTET .



Professionelle Klebeflächengeräte

Professionelle Klebeflächengeräte von PestWest Electronics sind von höchster Qualität und verbinden fortschrittliche Klebeflächentechnologie mit schlankem Design. Das schlanke Design wird durch die PestWest Reflectobakt® Schalen auf den UV-Röhren ermöglicht. Reflectobakt® Schalen schützen die Klebeflächen vor der austrocknenden Wirkung des UV Lichtes. Dadurch können die Klebeflächen näher an den Röhren platziert werden, was wiederum die Fangraten erhöht.

Mit einem PestWest Klebeflächengerät bleiben die Insekten fest auf den Klebeflächen kleben, die Geräte können selbst in sensiblen Bereichen eingesetzt werden. Die Geräte haben kein Elektrogitter, arbeiten leise, diskret und hygienisch und fangen Insekten jeder Größe, sogar kleinste Spezies wie Fruchtfliegen.

Alle Geräte sind ausgestattet mit:

- Quantum bruchgeschützten Röhren mit FEP Ummantelung für maximale UV Emission und Anziehung sowie erhöhte Sicherheit gegen Verunreinigung durch Glasbruch.
- Große Klebefläche, die auch kleinste Fliegen wirksam fangen.
- Leicht zu entfernender Geräteboden und abklappbares Schutzgitter – Wartung 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.
- Vollmetall-Bauweise bietet zuverlässigen, langjährigen Betrieb.

Chameleon[®] 1x2 DISCRETION

Diskretes und schlankes Wandgerät (auch als Standgerät verwendbar – Sonderausstattung). Eine attraktive Blende verbirgt die Klebefläche und den Insektenfang. Das Gerät ist dadurch ideal für Bereiche mit Publikumsverkehr.

Abmessung	H: 31,5cm B: 48,5cm T: 6,5cm
Gewicht	4,3kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert / Freistehend: 70m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 15 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt® Technologie



Chameleon[®] 1x2

Attraktives und schlankes Wandgerät (auch als Standgerät verwendbar – Sonderausstattung), kompakt und unaufdringlich, ideal für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen.

Abmessung	H: 31,5cm B: 48,5cm T: 6,5cm
Gewicht	4,3kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert / Freistehend: 90m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 15 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt® Technologie



Chameleon[®] 2x2

Freihängendes Gerät mit 360° rundum Abdeckung, ideal für produzierende und gewerbliche Bereiche der Lebensmittelindustrie.

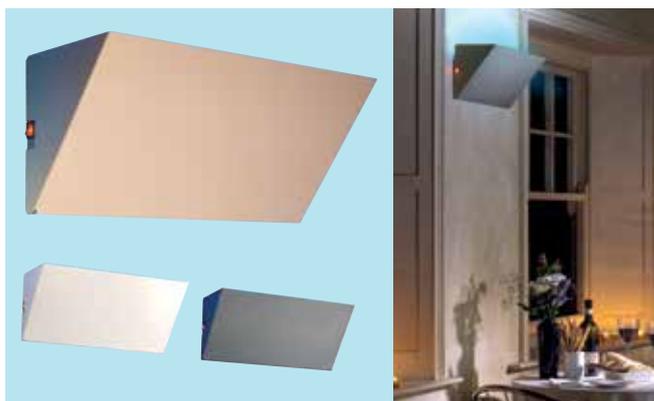
Abmessung	H: 31,5cm B: 48,5cm T: 12,5cm
Gewicht	6kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert / Freistehend: 180m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 15 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt® Technologie



Chameleon[®] Uplight

Attraktives Wandgerät, verkleidet als Wandlicht. Die perfekte Lösung für Bereiche, in denen Fliegenkontrolle diskret sein soll, z.B. in Restaurants und anderen Gastbereichen.

Abmessung	H: 21cm B: 47cm T: 17cm
Gewicht	3,7kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 40m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Beige
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 15 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung



Professionelle Elektronische Klebeflächengeräte

Die neue Produktlinie von energieeffizienten und umweltbewussten Modellen. Innovative Designelemente mit dekorativen und einzigartigen Schutzblenden verbergen die Klebeflächen mit den gefangenen Insekten und ermöglichen eine diskrete Fluginsektenkontrolle. Alle Geräte sind mit modernsten elektronischen Vorschaltgeräten, sowie mit einzigartigen 14 Watt T5 Röhren ausgestattet, wodurch sich der Energieverbrauch verringert und der Gebrauch von Startern eliminiert wird.

Bessere Leistung | Umweltschonend | Reduzierter Glas- und Quecksilbergehalt



Chameleon® VEGA

Das Chameleon® Vega ist ein elegantes und ultraschlankes Gerät mit einer Konstruktion aus Volledelstahl oder weiß lackiertem Metall ist für viele verschiedene Einsatzbereiche geeignet. Die energieeffizienten und umweltschonenden T5 UVA Röhren mit integrierter Reflectobakt® Technologie werden durch ein elektronisches Hochfrequenz Vorschaltgerät der neuesten Generation betrieben, wodurch der Stromverbrauch verringert wird. Die Eliminierung der Starter, das einfache öffnen und der Arretiermechanismus der Abdeckung ermöglichen eine ganz einfache und schnelle Wartung.

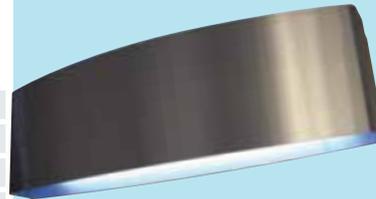
Abmessung	H: 30cm B: 57,5cm T: 4cm
Gewicht	3,2kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 150m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x 14 Watt T5 PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt® Technologie • Elektronisches Vorschaltgerät



Chameleon® Sirius

Chameleon Sirius ist ein anspruchsvolles, neues Gerät konzipiert für den Einsatz in Bereichen mit Publikumsverkehr. Mit seinem klaren Design, der Farbauswahl sowie die Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Wandbefestigung, passt das Gerät ideal in jedes Restaurant, Kaffee oder Hotel.

Abmessung	H: 19cm B: 58cm T: 12cm
Gewicht	2.7kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 60m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Anthrazit
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Elektronisches Vorschaltgerät

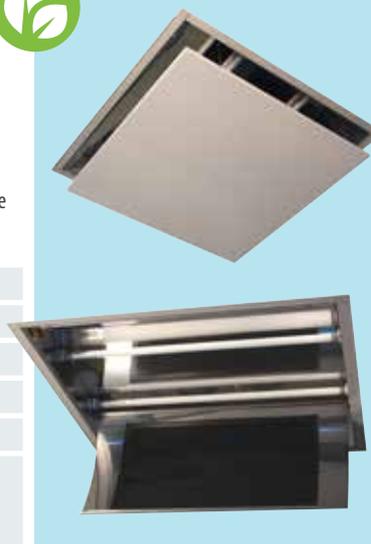


ON-TOP PRO ON-TOP PRO2

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, die Geräte können direkt über Auslagen in der Decke platziert werden. So kann ein Befall auch in Kundenbereichen optimal kontrolliert werden. Zwei kraftvolle 14 Watt bruchgeschützte Quantum UV-Röhren bieten einen Wirkungsbereich von 50 m². Selbst kleinste Fliegenarten werden auf jeweils zwei (ON-TOP PRO) oder einer (ON-TOP PRO2) Klebefläche gefangen. Das ON-TOP PRO bietet Schutz auch in den Zwischendecken, da Löcher an den Seiten des Metallgehäuses das Abstrahlen von UV-Licht auch in die Zwischendecke zulassen.

Abmessung	H: 59cm B: 59cm T: 13cm
Gewicht	6kg
Wirkungsbereich	Deckenmontiert: 50m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Zintec Edelstahlgehäuse mit weiß lackierter Aluminiumabdeckung <input type="checkbox"/> Zintec Edelstahlgehäuse mit Aluminiumabdeckung
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 14 Watt T5 PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Elektronisches Vorschaltgerät



Elektrogittergeräte

Elektronische Fliegenvernichter von PestWest benutzen PestWest Quantum UV- Röhren um Fluginsekten zu dem Hochspannungsgitter hinzulocken. Vernichtete Insekten fallen dann in die Auffangschale.

PestWest ist seit über 20 Jahren ein weltweit führender Hersteller von elektronischen Fluginsektenvernichtern. Durch benutzerfreundliche Designaspekte lassen sich alle Geräte schnell, einfach und völlig werkzeuggestrichelt warten und reinigen. Dem Benutzer bietet sich eine Auswahl von Montagemöglichkeiten, die Geräte können sowohl wand- oder deckenmontiert als auch freistehend verwendet werden.

Nemesis[®] QUATTRO

Dieses Elektrogittergerät kombiniert Robustheit und Effektivität mit energieeffizienter, umweltbewusster Technologie und ist ideal für große, offene Industriebereiche. Energieeffiziente T5 UVA Röhren werden durch ein hochmodernes elektronisches Vorschaltgerät betrieben und ermöglichen eine effektive Fluginsektenkontrolle bei niedrigen Betriebskosten und reduziertem Materialverbrauch (Glas und Quecksilber).

- Einzigartiger Transformator – minimiert das Zerplatzen der Insekten
- Geöffnetes Schutzgitter bleibt durch Arretierung geöffnet - vereinfachte Wartung
- Warnlampe für das Elektrogitter und die Netzspannung - Inspektion auf Distanz
- Leichtes Herausnehmen des Hochspannungsgitters – einfache Reinigung
- Wand-oder Deckenmontage möglich

Abmessung	H: 42cm B: 65cm T: 18cm
Gewicht	12kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 240m ² Freihängend: 480m ²
Ausführung	Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/>
Röhren	• 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Elektronisches Vorschaltgerät



TITAN³⁰⁰

Dieses Vollmetallgerät bietet viele Leistungsmerkmale und eine hohe Effizienz, die man ihm angesichts des günstigen Preises nicht zutraut. Ausgestattet mit einem Rundumgitter bietet dieses Gerät 360° Rundumschutz und ist ideal für größere Küchen, Läden, Cafés und andere Geschäftsbereiche.

Abmessung	H: 33cm B: 49,5cm T: 13,5cm
Gewicht	7,5kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 90m ² Freihängend: 180m ²
Ausführung	Weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/>
Röhren	• 2 x 15 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung



TITAN[®] ALPHA

Dieses leistungsstarke und kompakte Gerät ist ideal für Läden, Küchen, Cafés, Imbissbuden und für private Haushalte.

Abmessung	H: 30,5cm B: 35cm T: 15cm
Gewicht	4kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert / Freistehend: 80m ² Freihängend: 160m ²
Ausführung	Weiß <input type="checkbox"/>
Röhren	• 2 x 15 Watt, 30cm lange PestWest Quantum Röhren



Dekorative Klebeflächengeräte

Zur Abrundung der Produktreihe bietet PestWest Electronics spezielle Geräte für Publikumsbereiche an, bei denen die eigentliche Funktion des Gerätes verdeckt ist.

Hier kommt es neben einem attraktiven und dekorativen Design vor allem darauf an, dass die Klebefläche mit den darauf haftenden Insekten verborgen bleibt.



Ideal für Gastbereiche, in denen Fluginsektenkontrolle vor den Augen der Kunden verborgen bleiben muß. Das dekorative und elegante Design verdeckt die Klebefläche mit dem Insektenfang und ist ideal für Hotels, Restaurants, Bars, Verkaufsräume etc. Das kompakte Vollmetallgerät kann freistehend oder wandmontiert verwendet werden.

Abmessung	H: 31cm B: 23cm T: 10cm
Gewicht	2,5kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert / Freistehend: 35m ²
Ausführung	<input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Silber-grau <input type="checkbox"/> Schwarz
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 20 Watt BL Kompakt-Röhre • Elektronisches Vorschaltgerät



Einzigartiges, dekoratives und diskretes Gerät aus Bambusholz. Das Design ist elegant und zugleich natürlich und rustikal und passt somit in Gastbereiche wie Hotels, Restaurants, Bars, Verkaufsräume etc. Durch die Verwendung natürlicher Materialien und einer energieeffizienten Technologie ist das Sunburst Naturale besonders umweltverträglich und kann als Wandgerät oder freistehend verwendet werden.

Abmessung	H: 32,5cm B: 25,5cm T: 11,5cm
Gewicht	2kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert / Freistehend: 35m ²
Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> Bambus
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 20 Watt BL Kompakt-Röhre • Elektronisches Vorschaltgerät



Der Sunburst TAB ist die neueste Ergänzung in der Sunburst Kollektion. Dieses Produkt ist Ideal für den Catering Bereich mit Publikumsverkehr wie auch im Zubereitungs Bereich, da die Fluginsektenkontrolle hinter einen Edelstahl verborgen ist. Es kann vertikal sowie auch horizontal an der Wand montiert werden oder von der Decke abgehängt werden. Hochwertige 24 Watt Kompakt Röhren garantieren für einen optimale Kontrolle bei niedrigen Betriebskosten

Abmessung	H: 25,5cm B: 42,5cm T: 10cm
Gewicht	1,2kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert/Freistehend: 50m ²
Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 24 Watt Kompakt Röhre • Elektronisches Vorschaltgerät



Geräte mit Schutzfunktion

Für besonders kritische und potenziell gefährliche Bereiche bietet, PestWest Geräte mit speziellen Schutzfunktionen wie hohe IP Bewertung und flammgeschützten Gerätegehäusen.

PestWest Spezialgeräte werden nach den strengsten Sicherheitsstandards angefertigt und genügen selbst den allerhöchsten Anforderungen, was durch unabhängige Zertifizierungen nachgewiesen ist. Diese Geräte können daher in Risikobereichen wie z.B. in ATEX klassifizierten explosionsfähigen Atmosphären ohne Bedenken eingesetzt werden.

Chameleon[®] EXG

Dieser Insektenvernichter wurde speziell für den Einsatz in durch Gase und Dämpfe explosionsgefährdete Bereiche wie z.B. in Destillieren oder in der petrochemischen und pharmazeutischen Industrie konzipiert.

Das Chameleon EXG entspricht den anspruchsvollen ATEX Richtlinien ATEX Direktive 99/92/EC und 94/9/EC. Das korrosionsbeständige Gerät besteht ausschließlich aus qualitativ hochwertigen Materialien wie 304er gebürstetem Edelstahl mit seewasserfester Aluminiumlegierung.

Das Gerät ist für den Einsatz in Zonen 2 und 1 (hohe Gas-, Dampfkonzentrationen in der Raumluft) sowie Zonen 21 und 22 (hohe Staub-, Pulverkonzentrationen in der Raumluft) geeignet.

Die UV-Röhren sind in einem speziell gefertigten, feuerfestem Glasgehäuse mit hoher Durchlässigkeit für UV-A Licht untergebracht. Zusammen mit zwei großen Klebeflächen ergibt sich eine exzellente Fängigkeit des Gerätes. Die Halter für die Klebeflächen sind beweglich, so dass die Gerätegröße dem jeweiligen Platzangebot angepasst werden kann.

Abmessung	H: 80cm B: 90cm T: 30cm
Gewicht	14,5kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 120m ²
Ausführung	Edelstahl und Aluminiumlegierung
Röhren	• 2 x 18 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung



Chameleon[®] 4x4EX

Das Chameleon 4x4EX ist ein ATEX zertifiziertes UV-Fliegenfängergerät aus Edelstahl. Es ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Atmosphären der Zone 22 konzipiert. Mit der Schutzart IP65 ist es auch für den Einsatz in feuchten, staubigen und korrosiven Bereichen geeignet.

Das leistungsstarke Gerät bietet Schutz für großflächige Industriebereiche und fängt sogar kleinste Insekten auf der doppelseitigen Klebefläche. Ein fortschrittliches elektronisches Vorschaltgerät reduziert den Stromverbrauch, sorgt für erhöhte Röhreneffizienz und eliminiert den Gebrauch von Startern. Das Gerät ist schnell und einfach zu warten, die Klebefläche lässt sich ganz einfach seitlich herausnehmen und wieder einfügen.

Abmessung	H: 61,5cm B: 63,5cm T: 16,5cm
Gewicht	15,5kg
Wirkungsbereich	Deckenmontiert: 440m ²
Ausführung	Edelstahl
Röhren	• 4 x 40 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt [®] Technologie • Elektronisches Vorschaltgerät



Chameleon[®]4x4

Das Chameleon 4x4 ist ein Klebeflächengerät mit hoher Kapazität und eignet sich für den Schutz von großen, offenen Industriebereichen. Ein fortschrittliches elektronisches Vorschaltgerät reduziert den Stromverbrauch, sorgt für erhöhte Röhreneffizienz und eliminiert den Gebrauch von Startern. Das Gerät ist schnell und einfach zu warten, die Klebefläche läßt sich ganz einfach seitlich herausnehmen und wieder einfügen.

Abmessung	H: 61,5cm B: 63,5cm T: 16,5cm
Gewicht	11,75kg
Wirkungsbereich	Deckenmontiert: 440m ²
Ausführung	Weiß
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 40 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt[®] Technologie • Elektronisches Vorschaltgerät



Nemesis[®] QUATTRO IP

Das Nemesis Quattro IP24 ist ein Volledelstahlgerät, das speziell für Industriebereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser und korrosiver Atmosphäre konzipiert ist. Ausgestattet mit energieeffizienten T5 Röhren und einem hochmodernen elektronischen Vorschaltgerät kombiniert das Gerät Effektivität mit Energieeffizienz. Warnlampen für das Elektrogitter und die Netzspannung erlauben eine Inspektion auf Distanz. Das Gerät läßt sich ganz schnell, einfach und ohne Werkzeug warten : das Schutzgitter bleibt über eine Arretierung geöffnet und das Hochspannungsgitter läßt sich ganz einfach entfernen.

Abmessung	H: 42cm B: 65cm T: 18cm
Gewicht	12kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 240m ² Deckenmontiert: 480m ²
Ausführung	Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 14Watt T5 Pestwest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Elektronisches Vorschaltgerät



Chameleon[®]1x2IP

Das Chameleon 1x2IP bietet professionelle Fluginsektenkontrolle für besonders schwierige Bereiche. Es eignet sich für feuchte und korrosive Bereiche, in denen mit Hochdruck und Spritzwasser gereinigt wird wie z.B. Molkereien, Schlachtereien und Industrieküchen. In Volledelstahl-Bauweise und IP66 bewertet.

Abmessung	H: 31cm B: 50cm T: 10cm
Gewicht	6,1kg
Wirkungsbereich	Wandmontiert: 90m ²
Ausführung	Edelstahl
Röhren	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 15 Watt PestWest Quantum Röhren • Bruchgeschützt mit FEP Ummantelung • Reflectobakt[®] Technologie



PestWest Klebeflächen heben sich durch ihre ausgezeichnete Effektivität und vereinfachte Wartung von der Masse ab. PestWest Klebeflächen werden unter Verwendung von qualitativ hochwertigen Rohmaterialien hergestellt. Der Produktionsprozess ist genau auf die ganz spezifischen Eigenschaften unserer UV-Fluginsektenvernichter abgestimmt. Das Resultat ist eine ausgezeichnete Effektivität und vereinfachte Wartung.

KLEBEFLÄCHEN UND REFLECTOBAKT® ABDECKSCHALEN

- Eine besonders laminierte Konstruktion verstärkt die Klebefläche, verhindert eine Verformung und vereinfacht die Wartung.
- Einzigartiger Schmelzklebstoff garantiert optimale Haftung von Insekten und Beständigkeit gegen UVA Licht.
- Einfaches Auswechseln durch ein leicht abnehmbares Silikonpapier das den Klebstoffbelag nicht beeinträchtigt.
- Der speziell behandelte Karton verhindert Eindringen von Feuchtigkeit. Der Klebstoffbelag und die Haftung der Insekten werden nicht beeinträchtigt.
- Monitoring Klebeflächen mit tabelliertem Rastermuster ermöglichen Auszählen und Identifizierung von Insekten im Rahmen eines IPM Programms.
- Erhöhte Umweltverträglichkeit durch Verwendung eines lösungsmittelfreien Klebstoffs und recyclefähiger Pappe.
- Einheitliche Größe für unterschiedliche Modelle reduziert Lagerhaltungskosten.
- Lange Haltbarkeit erlaubt langfristige Lagerung.
- Speziell konzipiert für alle Chameleon® und Sunburst® Geräte.

Im Gegensatz zu konkurrierenden Modellen können die Klebeflächen in PestWest Geräten besonders nahe an den UV Röhren platziert werden, wodurch die Fangrate erhöht wird. Dies wird durch die Verwendung der Reflectobakt® Schalen ermöglicht, die für eine erhöhte und längere Effektivität der Klebeflächengeräte sorgen.

Reflectobakt® Schalen werden in allen Chameleon® Geräten außer dem Uplight Modell verwendet.

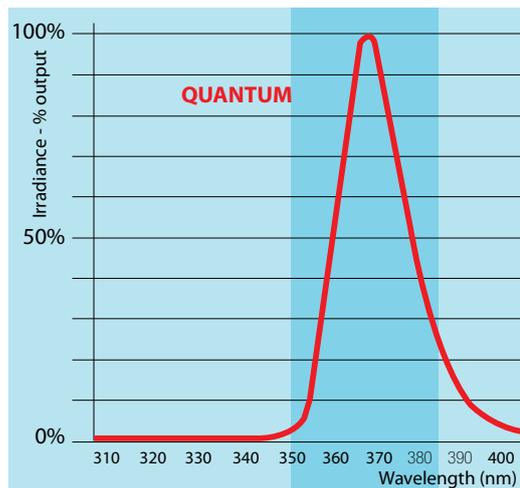


Chameleon® Vega
Ein superschlankes Gerät mit 4cm Profil



OPTIMIERTE STRAHLUNGSVERTEILUNG

Die UVA Lichtausstrahlung der Quantum Röhren ist auf das Wellenlängenspektrum zwischen 350-380 Nanometern begrenzt. Umfangreiche, wissenschaftliche Forschungsarbeiten, die von PestWest gesponsert und an der Universität von Birmingham durchgeführt wurden, haben erwiesen, dass Fluginsekten von diesem Lichtspektrum am intensivsten angelockt werden. Im Jahr 1997 hat PestWest, in Zusammenarbeit mit der Firma Sylvania die Ergebnisse dieser Forschungsarbeiten angewendet, und nach einem gemeinsamen Entwicklungs- und Probezeitraum von 2 Jahren wurde die Quantum Röhre ins Leben gerufen.



UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Quantum Röhren sind umweltverträglich und entsprechen den neuen Anforderungen der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS). Diese Richtlinie verbietet die Herstellung der BL350 Röhren in Europa aus umweltbedingten Gründen.

Die Quantum Röhre punktet sogar noch mit einem umweltverträglichen Produktionsprozess: Bei der Herstellung wird eine Technologie verwendet, die ein auf wasserbasierendes Phosphorgemisch verwendet und höchsten Qualitätsstandards entspricht.

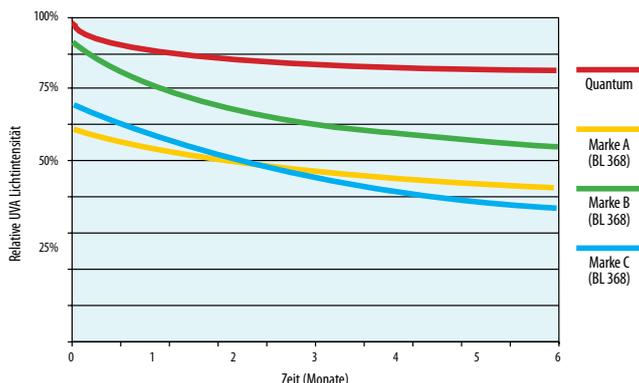
BESTÄNDIGE, HOHE UVA AUSSTRAHLUNG

Die UVA Lichtausstrahlung verschiedener Röhren kann sehr unterschiedlich sein und ist besonders abhängig von der Art der Phosphormischung und der Qualität des Herstellungsprozesses. Eine falsche Phosphormischung und mangelhafte Qualitätskontrollen einiger Röhrenhersteller führen zur Herstellung von Röhren mit sehr geringer Leistung.

Die spezielle Phosphormischung der Quantum Röhren und eine Qualitätskontrolle, die internationalen Standards entspricht, garantieren eine hohe anfängliche UVA Lichtausstrahlung, die auch über den gesamten Lebenszeitraum der Röhren sehr hoch bleibt. (siehe Grafik unten).

Mit PestWest Quantum Röhren garantieren wir Ihnen eine hohe Röhrenleistung während der gesamten Lebensdauer der Röhren.

Abbau der UVA Lichtausstrahlung



* gemessen auf 1 Meter Abstand in $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ im Vergleich zu 100%-iger Leistung der Quantum Röhren

Die in der Grafik illustrierte Studie vergleicht die Lichtausstrahlung von PestWest Quantum Röhren mit verschiedenen, auf dem Markt verbreiteten Marken von BL368 Röhren.

HÖCHSTE SICHERHEIT MIT FEP BRUCHSCHUTZUMMANTELUNG

Die Qualität verschiedener Bruchschutzmantelungen auf dem Markt ist sehr unterschiedlich und stark abhängig von der Art des benutzten Materials.

Bruchgeschützte Quantum Röhren sind mit der qualitativ hochwertigen FEP Ummantelung beschichtet. Dieses Material besitzt eine ausgezeichnete UVA Durchlässigkeit (bis zu 94%) und garantiert dadurch eine maximale UVA Lichtübertragung.

Die FEP Beschichtung besitzt darüber hinaus die erforderlichen stoßfesten Eigenschaften und garantiert, dass bei Röhrenbruch keine Glassplitter austreten. Sie entspricht dem internationalen Standard IEC61549 für bruchgeschützte Röhren und besitzt die notwendigen hitze- und feuerfesten Eigenschaften. Die FEP Beschichtung schmilzt nicht, sie blättert nicht ab und verfärbt nicht.

Unter Verwendung von fortschrittlicher Technologie produziert PestWest eine Reihe von hervorragenden Zubehörprodukten. Zubehör von PestWest bietet Ihnen das perfekte Werkzeug zur Förderung der Zufriedenheit und Loyalität Ihrer Kunden und garantiert, dass Sie mit unseren Geräten die besten Ergebnisse erzielen.

PestWest UV-AMETER

Das UVA Meter bedient sich einer Reihe von LED Leuchten und misst UVA Licht, das für das menschliche Auge unsichtbar ist. Es hat folgende Funktionen:

- Messung des Zustandes und der Qualität der UV-Lichtausstrahlung von UV-Röhren in einem Fliegenvernichter. Es zeigt, ob die Röhren auf Höchstleistung laufen, bald ausgetauscht werden sollten oder völlig verbraucht sind. Dies ist deshalb besonders wichtig, da die Leistungsfähigkeit von UV-Röhren je nach Hersteller unterschiedlich ist.

Nicht alle Röhren sind über ein ganzes Jahr lang gut leistungsfähig. Auch gibt es Bruchschutzbeschichtungen, die die UVA Ausstrahlung der Röhren deutlich beeinträchtigen können.

- Messung der UV Umgebungsstrahlung zur Auswahl der richtigen Position für einen UV-Insektenvernichter.

Das UVA Meter hat ein robustes und benutzerfreundliches Design. Es hat die Größe eines Handys, lässt sich einfach an ein Anhängende befestigen und ist selbst unter erschwerten Bedingungen (z.B. auf einer Leiter stehend) noch leicht zu bedienen.



HINTS & TIPS

UV FLIEGENVERNICHTER

- Um maximale Wirksamkeit zu gewährleisten, sollten die Rohre im Idealfall alle 6 Monate ausgetauscht werden, aber mindestens alle 12 Monate, vorzugsweise zu Beginn von schönem Wetter.
- Die Quantum Röhren sind hierbei zu empfehlen, da die effektive Lebensdauer länger ist als die meisten anderen Röhren, dies reduziert die Wartung die erforderlich ist.
- Nutzen Sie ein UV-A-Meter um den ultra-violett Ausgang der Röhren zu messen, diese kann eine sofortige Anzeige von der Wirksamkeit und Restlaufzeit der Röhre zeigen.
- Falls das Gerät einen Starter benötigt, ersetzen Sie diese gleichzeitig mit den Röhren.

ZUSÄTZLICH FÜR UV-KLEBEFLÄCHEN

- Verwenden Sie Reflectobakt® Hülsen um deutlich das Austrocknen der Klebeflächen zu verringern. Dieses ermöglicht eine längere Lebenszeit der Flächen, und verringert die Wartung die erforderlich ist.
- Ersetzen Sie die Klebeflächen alle 2 Monate um maximale Wirksamkeit zu gewährleisten.

ZUSÄTZLICH FÜR EFKS

- Verwenden Sie einen Gitter Tester mit der Tötung Raster (siehe Bild), ohne das Kurzschließen der Hochspannungstechnik auf den Metallkörper der Maschine, welches oft passiert, wenn ein herkömmlicher Schraubendreher (es sei denn, das Gerät hat eine Hochspannung Verwendung "Raster-on" Indikator wie die Nemesis Quattro Linie) benutzt wird.
- Bürsten Sie die Tötung Gitter nach unten (nur, wenn es ausgeschaltet ist!) um die Insekten Fragmente zu entfernen.
- Entleeren Sie den Auffangbehälter Regelmässig.



Geräte Schnellindex

Alle Geräte sind für den Anschluß an 220v-240v/60Hz konzipiert.

Alle Geräte sind mit RoHS konformen UVA Röhren mit Höchstleistung um 365 Nanometer ausgestattet.

PROFESSIONELLE KLEBEFLÄCHENGERÄTE

	Stomver- brauch	Gitter- spannung	Röhren - PestWest Quantum BL	Starter (Reihenschaltung)	Wandmontiert	Freihängend	Maße: H x B x D	Gewicht
Chameleon [®] 1x2 Discretion	45 Watt	n/a	2 x 15 Watt bruchgeschützt, 45cm lang, T8	2 x FS22 oder S2	70m ² Freistehender Ständer erhältlich	n/a	31,5 x 48,5 x 6,5cm	4,3kg
Chameleon [®] 1x2	45 Watt	n/a	2 x 15 Watt bruchgeschützt, 45cm lang, T8	2 x FS22 oder S2	90m ² Freistehender Ständer erhältlich	n/a	31,5 x 48,5 x 6,5cm	4,3kg
Chameleon [®] 2x2	80 Watt	n/a	4 x 15 Watt bruchgeschützt, 45cm lang, T8	4 x FS22 oder S2	n/a	180m ²	31,5 x 48,5 x 12,5cm	6kg
Chameleon [®] Uplight	20 Watt	n/a	1 x 15 Watt bruchgeschützt, 45cm lang, T8	1 x FS22 oder S2	40m ²	n/a	21 x 47 x 17cm	3,7kg

PROFESSIONELLE ELEKTRONISCHE KLEBEFLÄCHENGERÄTE

	Stomver- brauch	Gitter- spannung	Röhren - PestWest Quantum BL	Starter (Reihenschaltung)	Wandmontiert	Freihängend	Maße: H x B x D	Gewicht
Chameleon [®] Vega	52 Watt	n/a	3 x 14 Watt bruchgeschützt, 53cm lang	Keine	150m ²	n/a	30 x 57 x 4cm	3,2kg
Chameleon [®] Sirius	35 Watt	n/a	2 x 14 Watt bruchgeschützt, 53cm lang	Keine	60m ²	n/a	19 x 58 x 12cm	2,7kg
ON-TOP PRO	35 Watt	n/a	2 x 14 Watt bruchgeschützt, 53cm lang	Keine	n/a	50m ²	59 x 59 x 13cm	6kg
ON-TOP PRO 2	35 Watt	n/a	2 x 14 Watt bruchgeschützt, 53cm lang	Keine	n/a	50m ²	59 x 59 x 13cm	6kg

ELEKTROGITTERGERÄTE

	Stomver- brauch	Gitter- spannung	Röhren - PestWest Quantum BL	Starter (Reihenschaltung)	Wandmontiert	Freihängend	Maße: H x B x D	Gewicht
Nemesis Quattro	66 Watt	4300V 6.5mA	4 x 14 Watt bruchgeschützt, 53cm lang, T5	Keine	240m ²	480m ²	42 x 65 x 18cm	12kg
Titan [®] 300	50 Watt	4000V 9mA	2 x 15 Watt bruchgeschützt, 45cm lang, T8	2 x FS22 oder S2	90m ²	180m ²	33 x 49,5 x 13,5cm	7,5kg
Titan [®] Alpha	60 Watt	4000V 9mA	2 x 15 Watt, 30cm lang, T5	2 x FS22 oder S2	80m ²	160m ²	30,5 x 35 x 15cm	4kg

DEKORATIVE KLEBEFLÄCHENGERÄTE

	Stomver- brauch	Gitter- spannung	Röhren - PestWest Quantum BL	Starter (Reihenschaltung)	Wandmontiert	Freihängend	Maße: H x B x D	Gewicht
Sunburst	22 Watt	n/a	1 x 20 Watt kompakt	Keine	35m ²	35m ²	31 x 23 x 10cm	2,5kg
Naturale	22 Watt	n/a	1 x 20 Watt kompakt	Keine	35m ²	35m ²	32,5 x 25,5 x 11,5cm	2kg
Sunburst [®] Tab	25 Watt	n/a	1 x 20 Watt kompakt	Keine	50m ²	50m ²	25,5 x 42,5 x 10cm	1,2kg

GERÄTE MIT SCHUTZFUNKTION

	Stomver- brauch	Gitter- spannung	Röhren - PestWest Quantum BL	Starter (Reihenschaltung)	Wandmontiert	Freihängend	Maße: H x B x D	Gewicht
Chameleon [®] EXG	45 Watt	n/a	2 x 18 Watt bruchgeschützt, 60cm lang, T8	Keine	120m ²	n/a	80 x 90 x 30cm	14,5kg
Chameleon [®] 4x4EX	190 Watt	n/a	4 x 40 Watt bruchgeschützt, 60cm lang, T12	Keine	n/a	440m ²	61,5 x 63,5 x 16,5cm	15,5kg
Chameleon [®] 4x4 White	190 Watt	n/a	4 x 40 Watt bruchgeschützt, 60cm lang, T12	Keine	n/a	440m ²	61,5 x 63,5 x 16,5cm	11,75kg
Nemesis Quattro IP	66 Watt	4300V 6.5 mA	4 x 14 Watt bruchgeschützt, 53cm lang, T5	Keine	240m ²	480m ²	42 x 65 x 18cm	12kg
Chameleon [®] 1x2IP	45 Watt	n/a	2 x 15 Watt bruchgeschützt, 45cm lang, T8	2 x FS22 oder S2	90m ²	n/a	31 x 50 x 10cm	6,1kg

Wie man den richtigen Fliegenvernichter wählt

BEREICHE MIT PUBLIKUMSVERKEHR

Bereiche mit Publikumsverkehr sind in der Regel in Restaurants, Bars, Cafés und Hotel-Lobbys. Für Bereiche mit Publikumsverkehr sind die Anforderungen in der Regel für ästhetisch ansprechende Designs, die mit der Einrichtung verschmelzen und die leise im Hintergrund arbeiten. Für diese Anlagen sind Klebeflächen konzipiert worden als Wandlampen oder Scheinwerfer und daher eine ideale Wahl.

KOMMERZIEL

Gewerbliche Anlagen sind in der Regel kleine, mittlere und große Einzelhändler und Küchen. Sie sind oft dort, wo Lebensmittel zubereitet oder offene Lebensmittel ausgelegt werden. Aus Hygiene und ästhetischen Gründen Edelstahlkonstruktion sind oft angegeben. Diese anspruchsvollen Bereiche erfordern in der Regel groß und mächtige Fliegenvernichter. Viele Anlagen sind im öffentlichen Bereich, so das Design immer noch ästhetisch Maschinen erfordern. Oft eine Mischung aus Einheiten, die wie handelsübliche Geräte aussehen und Einheiten die mit diskreten Abdeckungen ausgestattet sind.

INDUSTRIELL

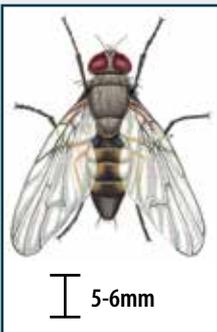
Industrieanlagen sind in der Regel Fabriken und Lagerhäuser mit großen Flächen, die geschützt werden müssen. Industriefliegenvernichter sind in der Regel recht groß und leistungsstarke Industrie Einheiten. Diese Einheiten können Schutz für Flächen bis zu 500m2 bieten mit nur einem Gerät.

Für eine PestWest Lösung für all Ihre Fluginsektenkontrolle Anforderungen finden Sie in der



	Titan Alpha	Titan 300	Nemesis Quattro	Nemesis Quattro IP	Uplight	Sunburst / Naturale	Sunburst Tab	Cham Sirius	On Top Pro	Cham 1x2	Cham 1x2 Discretion	Cham 1x2 IP	Cham 2x2	Cham Vega	Cham 4x4	Cham 4x4 EX	Cham EXG
Publikumbereich					✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓			
Kommerziel	✓	✓	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓			
Industriell			✓	✓						✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trocken und Sauber	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Feucht, Wasserdampf, Abspritzen				✓								✓				✓	✓
Explosions Gefahr																✓	✓
Bruchsichere Roehren		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wandmontage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Deckenmontage	✓	✓	✓	✓			✓		✓				✓		✓	✓	
Freistehend	✓	✓	✓			✓				✓	✓						
Wirkungsbereich	160/80	180/90	480/240	480/240	40	35	50	60	50	90	70	90	180	150	440	440	120
elektronisches Vorschaltgerät			✓	✓		✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
CE mark	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 60335-2-59 & 60335-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klebeflaechen Geräte					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrogittergeräte	✓	✓	✓	✓													

NB: die Edelstahl Ausführungen der Titan 300, , Chameleon 1x2, 2x2 & Vega sind geeignet für Bereiche mit mäßiger Luftfeuchtigkeit und ätzende Stoffe.



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.

I 5-6mm



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.

I 7-15mm



Schmeißfliege
Calliphora spp.

Merkmale

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

Bekämpfung

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

I 9-13mm



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.

I 15-20mm



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 Flugstektvernichter sind ein sehr effektiver Bestandteil bei der Bekämpfung dieser Schädlinge.

I 10mm



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.

I 3-4mm



Pilzmücken
Sciara thomae

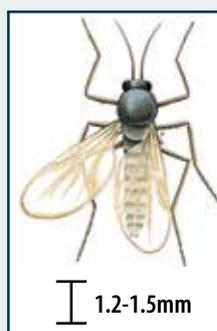
Merkmale

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

Bekämpfung

Chameleon Klebeflächengeräte sind ein sehr effektiver Bestandteil bei der Bekämpfung.

I 5-6mm



Gniten
Culicoides spp.

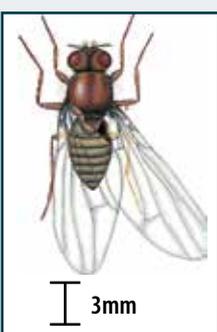
Merkmale

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.

I 1.2-1.5mm



Fruchtfliege
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..

I 3mm



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.

I 6-8mm



VERTRIEB DURCH:

SM Hygieneservice GmbH
Schädlingsbekämpfung

Havelstr. 21
39126 Magdeburg
Tel.: 0391-5441475
Fax: 0391-5441476
E-Mail: info@smhygiene.de
Internet: www.smhygiene.de



PestWest Electronics Limited, West Yorkshire, United Kingdom

TEL: +44 (0) 1924 268500 FAX: +44 (0) 1924 273591 EMAIL: info@pestwest.com

www.pestwest.com