

Spezifikationen

| | |
|----------------|--|
| Zulassungen | 4x4 Ex – zugelassen für IP 65, Ex (explosionssicher) geprüft unter PREN 50281-1-1, geeignet für Zone 22 Bereiche, EN 50014:1994 Beide Geräte sind CE gezeichnet und Sicherheit geprüft unter EN60335-2-59 |
| Ballast Typ | Elektronischer Schwankungsausgleich PF 97% |
| Größe | H x B x T 61,5cmx63,5cmx16,5cm |
| Gewicht | 4x4 Ex 15,5 kg, Weiß 11,75 kg |
| Deckungsfläche | 440m ² |

- Zwei Gerätetypen erhältlich; 316er Marine Stahl Ex Version und weiß Puderbeschichtetes Gehäuse
- Das Ex –geprüfte Model ist für die Anwendung in sehr feuchten und durch Staubexplosions gefährdeten Bereichen geeignet, mit IP 65 Zertifikat
- Das weiße Model ist für große offene Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsfabriken und andere Industrieanlagen gebaut
- Der elektronische Schwankungsregler ist für eine optimierte Röhrenfunktion und eine Kostenoptimierung konzipiert
- Hängende Montage möglich, 360° Wirkungsbereich
- Insektenidentifizierung durch Klebeflächenanalyse
- Werkzeugfreie Wartung, einfacher Verbrauchsmaterialwechsel
- PestWest 3 Jahre Garantie (ausgenommen Röhren und Klebeflächen)

Einsatz und Wartung

Die PestWest 4x4 Geräte brauchen wenig Wartung; Sie können einfach mit einem feuchten Lappen und etwas Reiniger regelmäßig gesäubert werden. Die Klebeflächen sollten alle 6-8 Wochen gewechselt werden, spätestens, wenn sie voll sind.

In Industriebereichen bieten die UV Röhren **maximalen** Schutz und Anziehungskraft, wenn sie alle 6 Monate gewechselt werden. Dies liegt an dem Verschleiß der Röhren der vom menschlichen Auge nicht wahrzunehmen ist. Der Verschleiß wird durch häufiges An- und Ausschalten der Geräte beschleunigt. Deshalb sollten die Geräte 24h angeschaltet bleiben und nur zur Wartung und Reinigung ausgeschaltet werden.

Generell sollten die Röhren alle 12 Monate gewechselt werden, bevorzugt vor Beginn der Insektenzeit. Die Reflectobakt® - Abdeckschalen müssen vorsichtig auf die neuen Röhren aufgesetzt werden.

Vertrieb / Überreicht durch:



Ein explosionsssicheres Gerät in Industrie tauglicher Größe



Certificate No. 8522



Problem

Fliegen, Wespen und andere fliegenden Insekten stellen ein Gesundheitsrisiko in Lebensmittelproduktionsstätten und an anderen Lebensmittel verarbeitenden Orten dar. Die Missachtung von Lebensmittelhygienevorschriften kann zu beachtlichen Strafen, vor allem aber zu einer Rufschädigung führen.

Wie können Sie Bereiche, in denen eine so hohe Staubkonzentration herrscht, dass traditionelle Fluginsektenbekämpfungsgeräte nicht einsetzbar sind, gegen diese Insekten schützen?

In anderen großen industriellen Unternehmen besitzen die meisten Klebefängergeräte und elektrischen Fliegenvernichter nicht die erforderliche Leistung, um die Bereiche effektiv zu schützen.

Das Chameleon 4x4 EX in Edelstahl, ist besonders für Bereiche entwickelt worden, in denen eine potentielle Explosionsgefahr besteht; zusätzlich ist das Gerät für feuchte, korrosive Umgebungen und überall dort, wo die Vorteile eines Marine-Grad Stahls (316er) geeignet.



Das PestWest Chameleon 4x4 EX Klebefängergerät ist einzigartig in seiner Klasse.

Kein anderes Gerät verfügt über diese notwendigen Zertifikate und Zulassungen, wie das IP 65 Zertifikat, Ex- explosionssichere Prüfung unter PREN 50281-1-1, Sicherheitszertifikat EN 60335-2-59 und Nutzung für Zone 22 Bereiche, sowie EN 50014: 1994.

Beide Einheiten benutzen die patentierten PestWest Reflectobakt®-Abdeckschalen, die kein anderer Hersteller hat. Diese Reflektoren schützen die Klebeflächen vor dem Austrocknen und dem Verhärtungseffekt von UV Licht auf Kleber. Dies gibt den Geräten und Verbrauchmaterialien eine längere Lebensdauer, was zu einer Erhöhung der Fangquote führt und Kosten spart.



Das Chameleon 4x4 in weiß, ist für die Sicherung großer, offener Flächen, in der Lebensmittelverarbeitungs- und/ oder Verpackungsindustrie entwickelt worden.



Die Lösung

Es gibt zwei Lösungen:

Das **Chameleon 4x4** in weiß, ein großes Industrie geeignetes Klebefängergerät, entwickelt für große, offene, Lebensmittel verarbeitende Bereiche oder, das **Chameleon 4x4 Ex**, entwickelt um speziell feuchte oder durch Staubexplosion gefährdete Bereiche zu schützen. Z.B. Zuckerfabriken, Mehlfabriken, etc.

Beide Modelle können in direkter Nähe von Lebensmitteln und deren Verarbeitungs- und Verpackungsbereichen aufgehängt werden.

Effizient und ökonomisch

Beide Modelle benutzen eine Elektrische Ballastfunktion um den Stromverbrauch um bis zu 30% zu reduzieren und die Haltbarkeit und Effektivität der starken UV Röhren zu steigern. Beide Modelle sind mit vier kraftvollen 40 Watt bruchsicheren Quantum BL UV Röhren und großen doppelseitige Klebeflächen ausgestattet. Die Geräte sind äußerst einfach in der Wartung (ohne Werkzeug)!

Das **Chameleon 4x4 Ex** wird aus 316er poliertem Marinstahl gefertigt und ist gut geeignet für Orte an denen es feucht ist und/oder regelmäßig mit Spritzwasser gesäubert wird. Es ist außerdem für Bereiche geeignet, in denen es zu leicht entflammbarer Staubentwicklung kommen kann. Die weiße Ausführung des **Chameleon 4x4** - ohne Explosionsschutz - schützt ebenfalls durch die große beidseitige Klebefläche effektiv und professionell große Bereiche.

Effektive Überwachung

Beide Modelle wirken gegen verschiedenste Arten von Fluginsekten, einschließlich sehr kleiner Fliegen, wie z.B. Fruchtfliegen, die von herkömmlichen elektrischen Fluginsektenvernichtern nicht immer gefangen werden. Die Einheiten verwenden UV Licht, um die Insekten anzulocken und dann auf der Klebefläche lautlos und ohne Verwendung von Chemikalien zu fangen. Die Geräte sind ideal geeignet für große, freie Flächen, da es keine Kontamination mit eventuellen Überresten der gefangenen Insekten gibt. Darüber hinaus bieten die Geräte eine effektive Beobachtungs- und Analyseverfahren, da die gefangenen Insekten genau identifiziert und katalogisiert werden können.

Die großen Klebefängergeräte entsprechen den Bestimmungen der FDA, USDA, UL und EU - Lebensmittelgesetzen.

