# ELEKTRO-INSEKTENFALLEN





mit Hochspannung



CRI CRI

mit Klebefolie



mit Ventilatoransaugung





Elektro-Insektenfallen imitieren auf perfekte Art und Weise Vorgänge in der Natur.

Stechmücken legen ihre Eier nur an schattigen, feuchten Plätzen ab, wo sie gegen Fressfeinde und die Gefahr der Austrocknung geschützt sind.

Nach dem Schlüpfen können die jungen Insekten diese schützende Umgebung tagsüber nicht verlassen, da das Sonnenlicht zur Dehydration und somit zum Tode führen würde.

Dies ist der Grund für das massive Auftreten von Stechmücken bei und nach Sonnenuntergang. Die einzigen Lichtfrequenzen, denen sie dann folgen, ist ein bestimmtes Spektrum von UV-Licht.

Experimente haben ergeben, dass der größte Teil dieser jungen Insekten innerhalb der ersten 2 Stunden nach Sonnenuntergang mit einer UV-Speziallampe (365 nm) gefangen werden.

Die Anziehungskraft der UV-Strahlung reduziert sich mit zunehmendem Alter der Mücken. Weibchen müssen, je nach Mückenart, vor oder nach der Befruchtung durch die Männchen eine Blutmahlzeit zu sich nehmen, um durch die darin enthaltenen Proteine Eier auszubilden.

Danach sucht das Weibchen nach einem schattigen, feuchten Platz zur Eiablage, der die Brut gegen Fressfeinde und Austrocknung schützt.

Das Stadium der jungen Mücke kurz nach dem Schlüpfen ist somit der beste Zeitpunkt, um diesen Kreislauf effektiv zu unterbrechen.

Platzierung der Insektenfallen.

Um beste Fangergebnisse zu erzielen, sollte die Insektenfalle an einem schattigen oder dunklen Ort aufgestellt oder aufgehängt werden. Direkte Sonnen- oder Kunstlichteinstrahlung reduziert das Fangergebnis. Die Tatsache, dass sowohl Kunst- als auch Sonnenlicht und sogar der Mondschein hohe UV-Anteile enthält, belegt, dass dieser UV-Anteil die Lockwirkung der UV-Speziallampen reduziert.

Auch helle Wände, die die von der Insektenfalle ausgestrahlten UV-Strahlen reflektieren, irritieren die Insekten und reduzieren die Lockwirkung und somit das Fangergebnis.

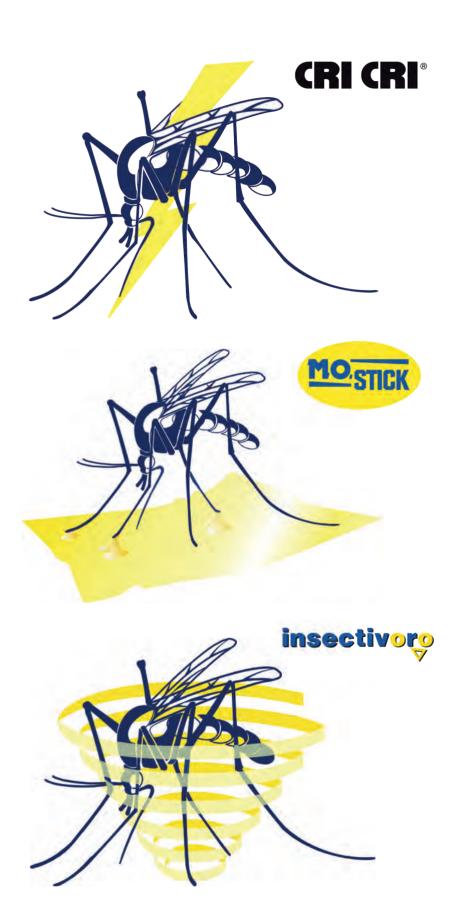
Weiterhin sollte der Abstand von mehreren Insektenfallen nicht zu gering gewählt werden. Im für jedes Modell genannten Wirkbereich sollte sich keine zweite Insektenfalle mit UV-Licht als Lockmittel befinden. Allerdings ist bei verwinkelten Räumen darauf zu achten, dass das Insekt die Falle nur im direkten Sichtbereich wahrnimmt und die Falle nicht um die Ecke strahlt. Hier ist die Aufstellung einer zweiten Falle angebracht.

Die ideale Aufstell- oder Aufhängehöhe beträgt 2 m über dem Boden.

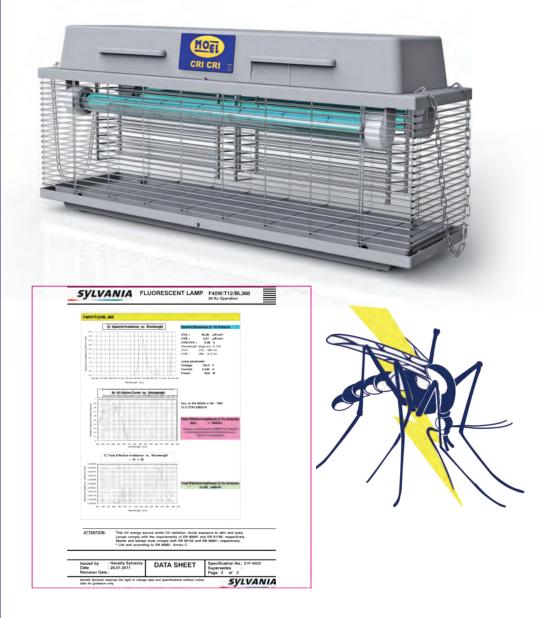
Zuletzt sollten die Fallen nicht in direktem Luftzug stehen, da diese Bereiche aufgrund der erhöhten Dehydration und der Gefahr der Austrocknung von vielen Insekten gemieden werden.

## ELEKTRO-INSEKTENFALLEN



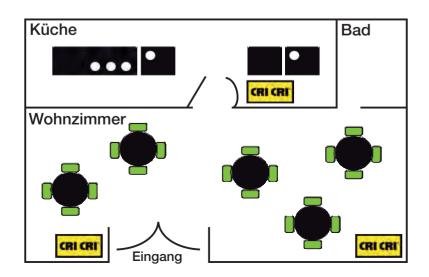






#### Die optimale Platzierung von Insektenfallen mit UV-Licht als Lockmittel:

- 1. Platzieren Sie die Falle möglichst weit entfernt von stark frequentierten Orten.
- 2. Stellen Sie die Insektenfalle niemals im direkten Sonnenlicht auf. Schatten und abgedunkelte Bereiche verstärken die Lockwirkung der Spezial-UV-Lampen.
- 3. Die ideale Aufstellhöhe beträgt 2 Meter. Spezielle Schadinsekten können jedoch eine andere Platzierung erforderlich machen.
- 4. Stellen Sie die Insektenfalle niemals im direkten Luftzug auf. Insekten meiden diese Orte und die Fangergebnisse fallen entsprechend geringer aus. Die angegebenen Wirkbereiche gelten für Flächen, in denen die Falle direkt sichtbar und nicht verdeckt ist. Wir empfehlen, die Geräte zu überdimensionieren: Je stärker die Leistung der Spezial-UV-Lampe, desto besser die Fangergebnisse.



## INSEKTENFALLEN MIT HOCHSPANNUNGSGITTERN

## Casa Fan

#### **EIGENSCHAFTEN**

Die CRI CRI Serie mit ihrer wirkungsvollen Fangleistung für Insekten ist der meistverkaufte und am häufigsten imitierte, elektrische Insektenfänger. 25 Jahre als internationaler Marktführer sind der Beleg für eine weitsichtige Strategie, die auf wirkungsvolle Produkte und eine hohe Produktqualität zu marktfähigen Preisen basieren.

MO-EL kombiniert moderne Produktionstechniken mit hochwertigen Materialien, die in einer Reihe von Geräten für die professionelle Verwendung und den Einsatz zu Hause münden.

Das Wirkprinzip ist einfach: CRI CRI zieht Insekten mit einer speziellen Frequenz der ultravioletten Lampen magisch an. Ein mit Hochspannung geladenes Gitter im Inneren des Gerätes tötet diese umgehend und zuverlässig.

#### **KOMPONENTEN**

Die Modelle der CRI CRI Baureihe sind extrem effizient und funktional. Sie sind mit einer ausziehbaren Sammelschale ausgestattet, die Sauberkeit und Sicherheit gewährleistet.

#### **GRUNDSTRUKTUR**

Die Grundstruktur besteht aus technischem Polymer, das die stromführenden Teile vor Schmutz und Feuchte schützt und eine bessere Wärmeableitung garantiert.

#### **MATERIALIEN**

Alle verwendeten Materialien sind selbstverlöschend, um im Falle eines Kurzschlusses Brandgefahr auszuschließen. Sie sind wärmebeständig, um die Funktion auch bei hohen Umgebungstemperaturen zu gewährleisten. Weiterhin sind sie UV-stabilisiert, um eine vorzeitige Alterung des Kunststoffes zu vermeiden. Metallteile wurden im Salznebel getestet, um eine lange Korrosionsbeständigkeit zu ermöglichen.

#### **GITTER**

Die HV-Gitter (Hochvolt) bestehen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl und sind selbstreinigend. Die Schutzgitter sind mit einem UV-beständigem Lack beschichtet, der Wettereinflüssen standhält.

#### **SICHERHEIT**

CRI CRI Professional, einsetzbar Innen und im Freien, sind so konstruiert, dass jeder Kontakt von Kindern und Haustieren mit spannungsführenden Teilen ausgeschlossen ist.

#### **GARANTIE**

CRI CRI Geräte der Professional-Serie unterliegen der Qualitätsgarantie des Herstellers. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu erreichen. Alle MO-EL Geräte tragen das UL- und IMQ-Prüfzeichen.







**ART.304** 



Dieses Modell ist ideal für mittelgroße Räume und kombiniert kompakte Abmessungen und robuste Konstruktion mit der Möglichkeit einer sehr einfachen Reinigung.

#### **STRUKTUR**

CRI CRI 304 ist ein modernes und effektives Gerät, das einen dauerhaft wirkungsvollen Betrieb und eine hohe Lebensdauer vereint. Es unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen ist die Speziallampe, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollte, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten.

#### **LAMPEN**

Das Modell CRI CRI 304 ist mit einer UV-Speziallampe mit einer Leistung von 15 W ausgestattet und verfügt über einen Wirkbereich von 8 - 10 m.

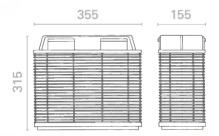
#### **SICHERHEIT**

Schutzart IPX3 gegen Feuchtigkeit. Gitter und Kunststoffe sind gegen Oxidation geschützt. Das Gehäuse ist auch bei extremer Hitze und Trockenheit resistent gegen frühzeitige Alterung. Durch die enorm hohe Entladungsspannung und saubere Anordnung der HV-Gitter ist eine dauerhafte und effektive Funktion gewährleistet.



ZUBEHÖR 304

Lampe UV-A, 15 W. **Art. 415** 



| TECHNISCHE DATEN          | 304                 |
|---------------------------|---------------------|
| Abmessungen (mm)          | 355 x 155 x 315     |
| Gewicht (kg)              | 4,1                 |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz         |
| Leistung (W)              | 35                  |
| Schutzklasse              | II                  |
| Schutzart                 | IPX3                |
| Reichweite (m, r. linear) | 8 - 10              |
| Spannung Gitter (V)       | 5.000               |
| Lampe                     | 1 x 15 W UV-A       |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 1.500               |
| Material                  | Stahl lackiert, ABS |











# CRI CRI 300N

#### STRUKTUR

Das leichte und kompakte Modell CRI CRI 300N besteht aus selbstverlöschendem technischem Polymer mit UV-Stabilisierung. Einfache und kinderleichte Reinigung des Gitters und der Lampen ohne Öffnen des Gerätes durch einen patentierten Auszug.

Alle Produkte dieser Serie unterliegen einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen ist die Speziallampe, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten.

#### AMPEN.

Das Modell CRI CRI 300 N ist mit einer UV-Speziallampe mit einer Leistung von 6 W ausgestattet und verfügt über einen Wirkbereich von 3 - 5 m.

#### **SICHERHEIT**

Elektrische Sicherheit geprüft durch IMQ.

#### ZUBEHÖR 300N

Lampe UV-A, 6 W. **Art. 421** 

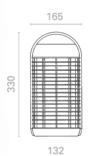


Patentierter Auszug zur einfachen Reinigung der Lampe und des HV-Gitters



### ART.300N





| Γ  | Π                                      |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 7711111  | 10 10//                                |
| (11)   | 11 11/2                                |
| ((   | 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 |
| (/11.11  | 11111                                  |
| 711  | 1111                                   |
| <del>}}***********************************</del> | I - II - II - II - I                   |
| 7.11 1   | 1 1177                                 |
| 110 1  | 1111                                   |
| ((1)   | ( <del>          )</del>               |
| 7/11   |  |
| <del>)</del> /                                   |  |
|  | $\Box$                                 |

| TEC | HNISC | HE D | ATEN |
|-----|-------|------|------|
|     |       |      |      |
|     |       |      |      |

| Abmessungen (mm)          |
|---------------------------|
| Gewicht (kg)              |
| Spannung (V/Hz)           |
| Leistung (W)              |
| Schutzklasse              |
| Reichweite (m, r. linear) |
| Spannung Gitter (V)       |
| Lampe                     |
| Lebensdauer Lampe (h)     |
| Material                  |

#### 300N

| 132 x 165 x 330         |
|-------------------------|
| 1,1                     |
| 230 V~50 Hz             |
| 6                       |
| II                      |
| 3 - 5                   |
| 1.500                   |
| 1 x 6 W UV-A, aktinisch |
| 1.500                   |
| ABS                     |
|                         |







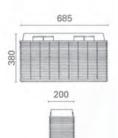






**ART.308A** 





Das Modell 308A wurde für die Verwendung in der Landwirtschaft und in Objekten, in denen bei der Reinung Wasser zum Einsatz kommt, konzipiert.

#### **STRUKTUR**

Der robuste Aufbau gewährleistet die höchste Lebensdauer auch unter schwierigen und harten Umgebungsbedingungen. Das CRI CRI 308A unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten. Das verzinkte Schutzgitter verfügt über eine Erdungsfunktion, die bei einem Kurzschluss durch die Reinigung mit Wasserdruck zwischen Hochspannungs- und Schutzgitter die Sicherheit der Anwender gewährleistet. Wird das Schutzgitter geöffnet, schaltet ein Sicherheitsschalter das Gerät ab.

#### LAMPEN

Das Modell CRI CRI 308A ist mit zwei UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 40 W ausgestattet und hat einen Wirkbereich von 15 - 18 m.

#### SICHERHEIT

Schutzart IPX4 gegen Spritzwasser, zertifiziert von IMQ. Durch diesen Schutz gegen Wasser und den robusten Aufbau ist das Gerät ideal für den dauerhaften Einsatz in nassen Bereichen.

#### SCHUTZGITTER SICHERHEITSFUNKTIONEN

- 1. Sicherheitsschalter
- 2. Schutzgitter mit Erdungsfunktion





#### ZUBEHÖR 308A

Lampe UV-A, 40 W. **Art. 802** 

Die Kunststoffteile sind aus selbstverlöschendem ABS.

| TECHNISCHE DATEN  | 308A  |
|---|---|
| Abmessungen (mm) Gewicht (kg) Spannung (V/Hz) Leistung (W) Schutzklasse Schutzart Reichweite (m, r. linear) | 685 x 200 x 380<br>8,6<br>230 V~50 Hz<br>95<br>I<br>IPX4<br>15 - 18 |
| Spannung Gitter (V) Lampe Lebensdauer Lampe (h) Material  | 5.000<br>2 x 40 W UV-A<br>2.000<br>Stahl, ABS                       |













# CRI CRI 307A

Das Modell 307A ist baugleich mit dem Modell 308A, hat jedoch eine geringere Leistung der UV-A Speziallampen und somit einen kleinern Wirkungsbereich.

## ART.**307A**



#### **STRUKTUR**

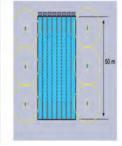
Der robuste Aufbau gewährleistet die höchste Lebensdauer auch unter schwierigen und harten Umgebungsbedingungen. Das CRI CRI 307A unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten. Das verzinkte Schutzgitter verfügt über eine Erdungsfunktion, die bei einem Kurzschluss durch die Reinigung mit Wasserdruck zwischen Hochspannungs- und Schutzgitter die Sicherheit der Anwender gewährleistet. Wird das Schutzgitter geöffnet, schaltet ein Sicherheitsschalter das Gerät ab. Die Kunststoffteile sind aus selbstverlöschendem ABS.

#### LAMPEN

Das Modell CRI CRI 307A ist mit zwei UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 20 W ausgestattet und hat einen Wirkbereich von 12 - 15 m.

#### SICHERHEIT

Schutzart IPX4 gegen Spritzwasser, zertifiziert von IMQ. Durch diesen Schutz gegen Wasser und den robusten Aufbau ist das Gerät ideal für den dauerhaften Einsatz in nassen Bereichen.



Beispiel: Positionierung in einem Schwimmbad

#### ZUBEHÖR 307A

Lampe UV-A, 20 W. **Art. 512** 

| 2 |   |  |
|---|---|--|
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
| - | 1 |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

| TECHNISCHE DATEN          | 307A            |
|---------------------------|-----------------|
| Abmessungen (mm)          | 685 x 200 x 380 |
| Gewicht (kg)              | 8,0             |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz     |
| Leistung (W)              | 65              |
| Schutzklasse              | 1               |
| Schutzart                 | IPX4            |
| Reichweite (m, r. linear) | 12 - 15         |
| Spannung Gitter (V)       | 5.000           |
| Lampe                     | 2 x 20 W UV-A   |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 2.000           |
| Material                  | Stahl, ABS      |











**ART.308E** 



Das Modell CRI CRI 308E ist die wirkungsvollste Elektro-Insektenfalle der professionellen Serie.

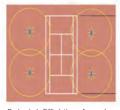
#### **STRUKTUR**

Die robuste Konstruktion des CRI CRI 308E ist für den Einsatz unter schwierigen Einsatzbedingungen geeignet. Es unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten. Die Kunststoffteile sind aus selbstverlöschendem ABS.

#### **LAMPEN**

Das Modell CRI CRI 308E ist mit zwei UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 40 W ausgestattet und hat einen Wirkbereich von 15 - 18 m.

#### **SICHERHEIT**

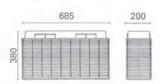


Beispiel: Effektive Anordnung an einem Tennisplatz

Hygiene und Sicherheit zeichnen dieses Modell aus. Durch die Schutzart IPX4 (Spritzwasserschutz) für den dauerhaften Einsatz in nassen Bereichen geeignet. Gitter und Kunststoffe sind gegen Oxidation geschützt. Das Gehäuse ist auch bei extremer Hitze und Trockenheit resistent gegen frühzeitige Alterung. Durch die enorm hohe Entladungsspannung und saubere Anordnung der HV-Gitter ist eine dauerhafte und effektive Funktion gewährleistet.

#### ZUBEHÖR 308E

Lampe UV-A, 40 W. **Art. 802** 



| TECHNISCHE DATEN   | 308E  |
|--|---|
| Abmessungen (mm) Gewicht (kg) Spannung (V/Hz) Leistung (W) Schutzklasse                      | 685 x 200 x 380<br>8,6<br>230 V~50 Hz<br>95                               |
| Schutzart Reichweite (m, r. linear) Spannung Gitter (V) Lampe Lebensdauer Lampe (h) Material | IPX4<br>15 - 18<br>5.000<br>2 x 40 W UV-A<br>2.000<br>Stahl lackiert, ABS |













# CRI CRI 307E

Das mit dem Modell 308E baugleiche Modell 307E hat eine geringere Leistung der UV-Speziallampen und somit einen kleineren Wirkbereich.



**ART.307E** 

Die robuste Konstruktion des CRI CRI 307E ist für den Einsatz unter schwierigen Einsatzbedingungen geeignet. Es unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten. Die Kunststoffteile sind aus selbstverlöschendem ABS.

#### LAMPEN

STRUKTUR

Das Modell CRI CRI 307E ist mit zwei UV-Speziallampem mit einer Leistung von je 20 W mit einem Wirkbereich von 12 - 15 m ausgestattet.

#### SICHERHEIT

Hygiene und Sicherheit zeichnen dieses Modell aus. Durch die Schutzart IPX4 (Spritzwasserschutz) für den dauerhaften Einsatz in nassen Bereichen geeignet. Gitter und Kunststoffe sind gegen Oxidation geschützt. Das Gehäuse ist auch bei extremer Hitze und Trockenheit resistent gegen frühzeitige Alterung. Durch die enorm hohe Entladungsspannung und saubere Anordnung der HV-Gitter ist eine dauerhafte und effektive Funktion gewährleistet.







#### **ZUBEHÖR 307E**

Lampe UV-A, 20 W. **Art. 512** 

| TECHNISCHE DATEN          | 307E                |
|---------------------------|---------------------|
| Abmessungen (mm)          | 685 x 200 x 380     |
| Gewicht (kg)              | 8,0                 |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz         |
| Leistung (W)              | 65                  |
| Schutzklasse              | II                  |
| Schutzart                 | IPX4                |
| Reichweite (m, r. linear) | 12 - 15             |
| Spannung Gitter (V)       | 5.000               |
| Lampe                     | 2 x 20 W UV-A       |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 2.000               |
| Material                  | Stahl lackiert, ABS |













ART.**305E** 



Dieses Modell für den professionellen Einsatz zeichnet ein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis aus.

#### STRUKTUR

Das Modell 305E ist durch den robusten Aufbau auch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Der CRI CRI 305E unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten.

#### IAMPF

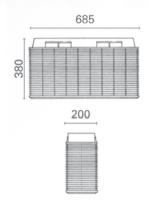
Das Modell CRI CRI 305E ist mit einer UV-Speziallampe mit einer Leistung von 20 W ausgestattet und verfügt über einen Wirkbereich von 10 - 12 m. Die obere Gehäuseabdeckung verhindert das Eindringen von Staub und Wasser in den Lampensockel.

#### **SICHERHEIT**

Durch die Schutzart IPX4 (Spritzwasserschutz), zertifiziert von IMQ, für den dauerhaften Einsatz in nassen Bereichen geeignet.







| TECHNISCHE DATEN          | 305E                |
|---------------------------|---------------------|
| Abmessungen (mm)          | 685 x 200 x 380     |
| Gewicht (kg)              | 8,0                 |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz         |
| Leistung (W)              | 45                  |
| Schutzklasse              | II                  |
| Schutzart                 | IPX4                |
| Reichweite (m, r. linear) | 10 - 12             |
| Spannung Gitter (V)       | 5.000               |
| Lampe                     | 1 x 20 W UV-A       |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 2.000               |
| Material                  | Stahl lackiert, ABS |











## CRI CRI 309

Leicht und kompakt, durch den herausnehmbaren Auszug extrem einfach zu reinigen.

**ART.309** 



#### STRUKTUR

Das Modell 309 ist robust und für den semiprofessionellen Einsatz geeignet. Der CRI CRI 309 unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten.

#### **ANIDE**

Das Modell CRI CRI 309 ist mit zwei UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 15 W ausgestattet und verfügt über einen Wirkbereich von 10 - 12 m.

#### SICHERHEIT

Schutzart IPX3 gegen Feuchtigkeit. Gitter und Kunststoffe sind gegen Oxidation geschützt. Das Gehäuse ist auch bei extremer Hitze und Trockenheit resistent gegen frühzeitige Alterung. Durch die enorm hohe Entladungsspannung und saubere Anordnung der HV-Gitter ist eine dauerhafte und effektive Funktion gewährleistet.



355 155

| TECHNISCHE DATEN          | 309                 |
|---------------------------|---------------------|
| Abmessungen (mm)          | 355 x 155 x 315     |
| Gewicht (kg)              | 4,2                 |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz         |
| Leistung (W)              | 45                  |
| Schutzklasse              | II                  |
| Schutzart                 | IPX3                |
| Reichweite (m, r. linear) | 10 - 12             |
| Spannung Gitter (V)       | 5.000               |
| Lampe                     | 2 x 15 W UV-A       |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 1.500               |
| Material                  | Stahl lackiert, ABS |







# 3085



**ART.308S** 



Das Modell 308S aus Edelstahl wurde besonders für den Einsatz in der Landwirtschaft und der Viehzucht entwickelt.

#### **STRUKTUR**

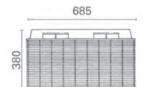
Der robuste Aufbau aus hochwertigem Edelstahl AISI 430 garantiert die höchste Lebensdauer auch unter schwierigen und harten Umgebungsbedingungen. Das CRI CRI 308S unterliegt einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten. Das verzinkte Schutzgitter verfügt über eine Erdungsfunktion, die bei einem Kurzschluss durch die Reinigung mit Wasserdruck zwischen Hochspannungs- und Schutzgitter die Sicherheit der Anwender gewährleistet. Wird das Schutzgitter geöffnet, schaltet ein Sicherheitsschalter das Gerät ab. Die Kunststoffteile sind aus selbstverlöschendem ABS.

#### **LAMPEN**

Das Modell CRI CRI 308S ist mit zwei UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 40 W ausgestattet und hat einen Wirkbereich von 15 - 18 m.

#### **SICHERHEIT**

Schutzart IPX4 gegen Spitzwasser, zertifiziert von IMQ. Durch diesen Schutz gegen Wasser und den robusten Aufbau ist das Gerät ideal für den dauerhaften Einsatz in nassen Bereichen.





ZUBEHÖR 308S

Lampe UV-A, 40 W Art. 802

| TECHNISCHE DATEN  | 308S  |
|---|---|
| Abmessungen (mm) Gewicht (kg) Spannung (V/Hz) Leistung (W) Schutzklasse Schutzart Reichweite (m, r. linear) Spannung Gitter (V) Lampe Lebensdauer Lampe (h) | 685 x 200 x 380<br>11,0<br>230 V~50 Hz<br>95<br>I<br>IPX4<br>15 - 18<br>5.000<br>2 x 40 W UV-A<br>2.000 |
| Material  | Edelstahl, ABS  |

















#### STRUKTUR

Das leichte und kompakte Modell GEKKO, ist für beste Fangleistung und einfachen Service bei Heimanwendungen konzipiert worden. Es besteht aus selbstverlöschendem technischem Polymer mit UV-Stabilisierung. Einfache und kinderleichte Reinigung des Gitters und der Lampen ohne Öffnen des Gerätes durch einen patentierten Auszug.

Alle Produkte dieser Serie unterliegen einer 2-jährigen MO-EL Qualitätsgarantie. Hiervon ausgenommen sind die Speziallampen, die bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung jährlich getauscht werden sollten, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten. Die Geräte können auf Möbelstücken aufgestellt oder aufgehängt werden. Der versenkbare Tragegriff macht die Geräte ideal für wechselnde Einsatzorte.

#### AMPEN

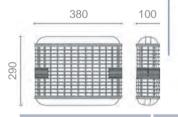
Das Modell GEKKO 369 ist mit zwei UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 15 W ausgestattet und verfügt über einen Wirkbereich von 6 - 8 m.

#### **SICHERHEIT**

Elektrische Sicherheit geprüft durch IMQ.

**ZUBEHÖR** 





| TECHNISCHE DATEN          | 369             |
|---------------------------|-----------------|
| Abmessungen (mm)          | 380 x 290 x 100 |
| Gewicht (kg)              | 2,9             |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz     |
| Leistung (W)              | 45 W            |
| Schutzklasse              | Ш               |
| Schutzart                 | IP20            |
| Reichweite (m, r. linear) | 6 - 8           |
| Spannung Gitter (V)       | 2.000           |
| Lampe                     | 2 x 15 W UV-A   |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 1.500           |
| Material                  | ABS             |

















Versenkbarer Handgriff und patentierter Reinigungsauszug



## WAS BEDEUTET HACCP?

HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) ist eine gesetzliche Anforderung und ein systematischer, vorbeugender Ansatz für die Lebensmittelsicherheit vor biologischen, chemischen und physikalischen Gefahren in der Lebensmittelverarbeitung, die dazu führen können, dass fertige Produkte zu unsicher zum Verzehr sind. HACCP definiert einen Weg, die Risiken zu erkennen, zu protokollieren, zu reduzieren und zu überwachen.

Es handelt sich um die Gefahrenanalyse und Kontrolle kritischer Punkte – und zwar auf allen relevanten Stufen der Zubereitung, Verarbeitung, Herstellung, Verpackung, Lagerung, Beförderung, Verteilung, Behandlung und des Verkaufs von Lebensmitteln.

Nach der gültigen Verordnung (EG) Nr. 852/2004 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 29. April 2004 über Lebensmittelhygiene Kapitel 1, Artikel 1/a liegt die Verantwortung für die Sicherheit eines Lebensmittels beim Lebensmittelunternehmer!

HACCP gilt für sämtliche Betriebe der Lieferkette, in denen eine der genannten Tätigkeiten ausgeführt wird – unabhängig, ob die Tätigkeit Erwerbszwecken dient oder nicht.

Die bedeutet, dass vom großen, industriellen Lebensmittelbetrieb bis hin zur kleinen Imbissküche sämtliche Arbeitsschritte erfasst, kritische Kontrollpunkte definiert, regelmäßig kontrolliert und für die lebensmittelüberwachende Behörde nachvollziehbar dokumentiert werden müssen.

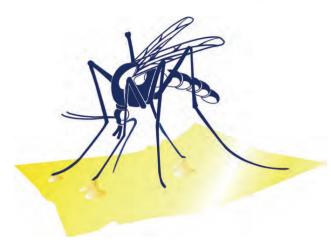
Geschieht dies nicht, reichen die Folgen von Geldbußen bis hin zur Schließung der Produktionsstätte oder Küche durch die Behörde.

Die Reihe unserer Insektenfallen mit Klebefolie erlaubt die einfache und schnelle Kontrolle sowie Protokollierung des Befalls mit Schadinsekten und dessen Verlaufs, zugeschnitten auf die Forderungen der HACCP-Verordnung.

Die Klebefolien sind einfach, schnell und hygienisch zu tauschen. Sie sind ideal für z.B. Restaurants, Imbisse, Lebensmittelabteilungen in Supermärkten, Metzgereien, Fischgeschäfte, Bäckereien und Apotheken.



## INSEKTENFALLEN MIT KLEBEFOLIEN



#### Gefährdungen durch Insektenbefall

In vielen Bereichen, besonders dort, wo Lebensmittel verarbeitet werden, ist es wichtig, mit einer geeigneten Strategie einen Befall mit Schadinsekten zu verhindern sowie einen vorhandenen Befall zu erkennen und zu bekämpfen.

Insekten kommen mit vielen Erregern in Kontakt und übertragen sie. Man mag sich nicht vorstellen, auf welchem Mäusekadaver, Hundekot oder Biomülltonne die Fliege saß, bevor sie auf dem leckeren Apfelkuchen gelandet ist. Insekten übertragen unter anderem

- Streptokokken, die Infektionen der Haut u.v.m. verursachen.
- Campylobacter, die für schwere Darminfektionen verantwortlich sind.
- Klebsiella, die Harn- und Atemwegsinfektionen auslösen können.

Weitere gefährliche Insekten sind für immense Schäden an gelagerten Lebensmitteln verantwortlich und machen z.B. weltweit jährlich Millionen Tonnen an Getreide ungenießbar, z.B. der Rotbraune Reismehlkäfer, der Khaprakäfer aus der Familie der Speckkäfer.

Bei den Schäden durch Insekten sind zu unterscheiden:

- Fraßschäden, die mit qualitativer Verschlechterung der Lebensmittel verbunden sind.
- Verschmutzungen durch Ausscheidungen, tote Insekten und Insektenlarven.
- Übertragung von Krankheitserregern und Mikroorganismen (Bakterien, Schimmel, Viren, Hefen etc., wobei die kontaminierten Lebensmittel oft der ideale Nährboden für die sprunghafte Vermehrung der übertragenen Erreger sein können. Bei Verzehr drohen Erkrankungen unterschiedlicher Schweregrade bis hin zum Tod.
- Imageschäden für Hersteller bei Auffinden von Insekten oder deren Resten bei in Verkehr gebrachten Lebensmitteln.

Die effizienteste, schadstofffreie Lösung gegen die fliegenden Schädlinge ist eine Falle, die UV-A Licht als Lockmittel verwendet. Die perfekten Lichtquellen für diesen Zweck sind Niederdruck-Quecksilber-Dampflampen, mit einem Frequenzgang von 300-400 nm mit einem Spitzenwert von 365 nm. Da die Lampe altert und die Leistung in diesem wichtigen Spitzenwert mit der Zeit nachlässt, ist es wichtig, diese gemäß Herstellerempfehlung einmal im Jahr auszutauschen.









Das Modell 372 aus Edelstahl wurde für großflächige Bereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen entwickelt.

#### **STRUKTUR**

Das Gerät ist komplett aus hochwertigem, verschweißtem Edelstahl AISI 304 gefertigt und zielt speziell auf Bereiche, in denen Lebensmittel verarbeitet werden. Um der dort üblichen Reinigung mit Strahlwasser zu widerstehen, ist es mit wasserdichten Fassungen, Gummikabel und -stecker sowie Dichtungen zwischen Gehäuse und elektrischem Anschlussraum ausgestattet. MO-STICK 372 ermöglicht eine Verlaufskontrolle des Schädlingsbefalls nach HACCP. Charkaterisch ist das elegante und klare Design. Einfachste Reiningung und schneller Austausch der Klebefolien sind gewährleistet. Zum Lieferumfang gehört eine Erstausstattung von 4 Klebefolien. Das Gerät kann mit den beiliegenden Ketten aufgehängt, an einer Wand befestigt oder aufgestellt werden.

#### LAMPEN

Das Modell MO-STICK 372 ist mit zwei splittergeschützten UV-Speziallampen mit einer Leistung von je 40 W mit einem Wirkbereich von 15 - 18 m ausgestattet. Die Lampen sind in einer transparenten Spezialfolie versiegelt, um in Falle von Glasbruch der Lampe sämtliche Glassplitter zuverlässig zurückzuhalten. Die Folie ist absolut durchlässig für UV-A Frequenzen.

#### **SICHERHEIT**

Schutzart IP65 gegen Strahlwasser, zertifiziert von IMQ.

#### 397 - 372

#### LAMPEN SPLITTERSCHUTZ MONTAGE AN DECKEN ODER WÄNDEN

#### **NEU** ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT

| TECHNISCHE DATEN          | 372                          |
|---------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (mm)          | 655 x 385 x 235              |
| Gewicht (kg)              | 7,8                          |
| Spannung (V/Hz)           | 220 - 240 V~50 Hz            |
| Leistung (W)              | 95                           |
| Schutzklasse              | 1                            |
| Schutzart                 | IP65                         |
| Reichweite (m, r. linear) | 15 - 18                      |
| Lampe                     | 2 x 40 W UV-A Splitterschutz |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 2.000                        |
| Material                  | Edelstahl, Klebefolie        |



655















MO-STICK 397 wurde für großflächige Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen entwickelt. Es ist bis auf das Material baugleich mit MO-STICK 372.

ART.**397** made in Italy

#### POSITIONIERUNG

Das Gerät sollte möglichst weit entfernt von Fenstern, Leuchten und anderen Lichtquellen aufgestellt oder -gehängt werden, die das Insekt irritieren und die Lockwirkung der Falle reduzieren können. Die beste Position ist zwischen den Eingängen und den Produktionspunkten, um die Insekten zu fangen, bevor sie kritische Punkte erreichen können.

#### **STRUKTUR**

Baugleich mit dem Modell MO-STICK 372, jedoch aus weiß lackiertem Stahlblech anstatt Edelstahl. Zum Lieferumfang gehört eine Erstausstattung von 4 Klebefolien.

**ZUBEHÖR** 397 - 372

Lampe UV-A, 40 W, splittergeschützt

397

95

IP65

15 - 18

2.000

Stahl lackiert, Klebefolie

655 x 385 x 235

Art. 788

Ersatz-Klebefolie, 10 Stück

Art. 1625

**TECHNISCHE DATEN** 

Reichweite (m, r. linear)

Lebensdauer Lampe (h)

Abmessungen (mm)

Gewicht (kg)

Schutzklasse Schutzart

Material

Spannung (V/Hz) Leistung (W)















ART.701



120

Beim Design des MO-FLY wurden besonders die Anforderungen der HACCP berücksichtigt. Das leistungsstarke Gerät beugt einem Insektenbefall vor und sorgt im Zweifel für die Eliminierung vorhandener Schadinsekten.

#### STRUKTUR UND INSTALLATION

Die Kombination aus UV-A Lampen und Klebefolie bilden ein wirkungsvolles System zur Überwachung des Verlaufs eines Insektenbefalls. Die Klebefolie fängt die Insekten im Ganzen, ohne sie, anders als Insektenfallen mit Hochspannung, in Partikel zu zerlegen. So sind, wie in der HACCP gefordert, Art und Anzahl leicht zu ermitteln.

Im Lieferumfang ist eine Erstausstattung von 4 Klebefolien enthalten. Das Gerät MO-FLY 701 kann an einer Wand befestigt oder aufgestellt werden.

#### LAMPEN

Das Modell MO-FLY 701 ist mit zwei UV-A Speziallampen mit einer Leistung von je 15 W mit einem Wirkbereich von 10 - 12 m ausgestattet. Die Lampen sind in einem transparenten, bruchsicheren Spezialgehäuse, um im Falle von Glasbruch der Lampe sämtliche Glassplitter zuverlässig zurückzuhalten.

#### **SICHERHEIT**

Schutzart IP55 gegen Strahlwasser, zertifiziert von IMQ.



#### ZUBEHÖR 701

Lampe UV-A, 15 W Ersatz-Klebefolie, 10 St. Art. 788 Art. 2413

| TECHNISCHE DATEN          | 701                   |
|---------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (mm)          | 400 x 120 x 155       |
| Gewicht (kg)              | 2,2                   |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz           |
| Leistung (W)              | 40                    |
| Schutzklasse              | II                    |
| Schutzart                 | IP55                  |
| Reichweite (m, r. linear) | 10 - 12               |
| Lampe                     | 2 x 15 W UV-A         |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 1.500                 |
| Material                  | Aluminium, Klebefolie |













Beim Design des MO-BUTTERFLY wurden besonders die Anforderungen der HACCP berücksichtigt. Das leistungsstarke Gerät beugt einem Insektenbefall vor und sorgt im Zweifel für die Eliminierung vorhandener Schadinsekten.

#### STRUKTUR UND INSTALLATION

Das Gerät ist komplett aus hochwertigem, seewasserbeständigem Aluminium gefertigt und zielt speziell auf Bereiche, in denen Lebensmittel verarbeitet werden. Einfachste Reiningung und schneller Austausch der Klebefolien sind gewährleistet. Im Lieferumfang ist eine Erstausstattung von 4 Klebefolien enthalten. Das Gerät kann aufgehängt, an einer Wand befestigt oder aufgestellt werden.

#### LAMPEN

**ART.700** 

made in Italy

Das Modell MO-BUTTERFLY 700 ist mit zwei UV-A Speziallampen mit einer Leistung von je 15 W mit einem Wirkbereich von 10 - 12 m ausgestattet. Die Lampen sind in einem transparenten, bruchsicheren Spezialgehäuse, um im Falle von Glasbruch der Lampe sämtliche Glassplitter zuverlässig zurückzuhalten.

#### SICHERHEIT

Schutzart IP55 gegen Strahlwasser, zertifiziert von IMQ.



Lampe UV-A, 15 W

Ersatz-Klebefolie, 10 St.





| TECHNISCHE DATEN          | 700                   |
|---------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (mm)          | 112 x 435 x 400       |
| Gewicht (kg)              | 2,2                   |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz           |
| Leistung (W)              | 40                    |
| Schutzklasse              | II                    |
| Schutzart                 | IP55                  |
| Reichweite (m, r. linear) | 10 - 12               |
| Lampe                     | 2 x 15 W UV-A         |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 1.500                 |
| Material                  | Aluminium, Klebefolie |















ART.399

Unauffällige Klebefalle MO-PLICK mit UV-A Licht für private und gewerbliche Bereiche, z.B. Gasträume von Restaurants.

#### STRUKTUR UND LAMPEN

Einfachste Reinigung, schnelles Abnehmen des Gehäuses und der simple Tausch der Klebefolien erleichtern den Service und die Wartung des Modells MO-PLICK. Das Kunststoffgehäuse ist lackierbar und kann so der Umgebung angepasst werden.

Zum Lieferumfang gehört eine Erstausstattung von 4 Klebefolien.

Das Gerät MO-PLICK 399 wird an einer Wand befestigt.

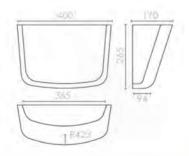
Es ist mit einer UV-A Speziallampe mit einer Leistung von 20 W mit einem Wirkbereich von 3 - 5 m ausgestattet.



#### **NEU** GEHÄUSE LACKIERBAR

#### ZUBEHÖR 399

Lampe UV-A, 20 Art. 1932 Ersatz-Klebefolie, 10 St. **Art. 1888** 



| TECHNISCHE DATEN      | 399                    |
|-----------------------|------------------------|
| Abmessungen (mm)      | 400 x 170 x 265        |
| Gewicht (kg)          | 1,4                    |
| Spannung (V/Hz)       | 220 - 240 V~50 Hz      |
| Leistung (W)          | 20                     |
| Schutzklasse          | 1                      |
| Schutzart             | IP20                   |
| Wirkfläche (m²)       | 3 - 5                  |
| Lampe                 | 1 x 20 W UV-A          |
| Lebensdauer Lampe (h) | 1.500                  |
| Material              | Kunststoff, Klebefolie |













Elegante Klebefalle MO-PLICK in edlem Design mit UV-A Licht für private und gewerbliche Bereiche, z.B. Gasträume von Restaurants.

## ART.398R

#### STRUKTUR

Das Gehäuse besteht aus hochwertigem, 1,2 mm starken Edelstahl AlSI304. Einfachste Reinigung, schnelles Abnehmen des Gehäuses und der simple Tausch der Klebefolien erleichtern den Service und die Wartung des Modells MO-PLICK INOX 398R. Zum Lieferumfang gehört eine Erstausstattung von 4 Klebefolien.

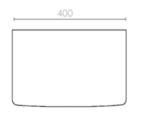
#### LAMPEN

Das Gerät MO-PLICK INOX 398R wird an einer Wand befestigt.

Es ist mit einer UV-A Speziallampe mit einer Leistung von 20 W mit einem Wirkbereich von 3 - 5 m ausgestattet.

#### ZUBEHÖR 398R

Lampe UV-A, 20 Ersatz-Klebefolie, 10 St. Art. 1932 Art. 1888





| TECHNISCHE DATEN  | 398R   |
|---|--|
| Abmessungen (mm) Gewicht (kg) Spannung (V/Hz) Leistung (W) Schutzklasse | 400 x 170 x 265<br>2,9<br>220 - 240 V~50 Hz<br>20                |
| Schutzart Wirkfläche (m²) Lampe Lebensdauer Lampe (h) Material          | IP20<br>3 - 5<br>1 x 20 W UV-A<br>1.500<br>Edelstahl, Klebefolie |

















Ein umfangreiches Sortiment von Ventilator-Insektenfallen, die umweltfreundlich und völlig unbedenklich für Menschen und Haustiere sind, steht zur Verfügung. Die Insectivoro Modelle kombinieren das Licht der UV-A-Lampe mit einem Ventilator anstelle von Klebefolien oder einem Hochspannungsgitter. Die Insekten werden vom Licht angezogen und bei Annäherung an das Gerät von dem Ventilator in einen herausnehmbaren Behälter gesaugt. Das von MO-EL patentierte Schubfach ist mit

einer automatisch schließenden Klappe ausgestattet. Die lebend gefangenen Insekten können bei ausgeschaltetem Gerät nicht entweichen.

#### **VENTILATOR**

Der abgerundete Kunststoff-Flügel des Ventilators saugt Insekten zuverlässig an und sammelt sie in einem Behälter. Der Ventilator stoppt automatisch bei versehentlichem Kontakt mit den Fingern, ohne diese zu verletzen.

#### INSEKTENBEHÄLTER

Der Behälter schließt automatisch beim Herausnehmen oder beim Ausschalten des Geräts. Nutzinsekten können so problemlos freigelassen werden. Verbleiben die Insekten im Behälter, so dehydrieren sie nach einer bestimmten Zeit.

#### **LAMPEN**

MO-EL verwendet UV-A-Lampen ausschließlich von renommierten Herstellern. Um mit den Geräten die bestmögliche Leistung zu erzielen, wird empfohlen nicht funktionsfähige und verbrauchte Lampen durch entsprechend zugelassene zu ersetzen. Die perfekten Lichtquellen sind Niederdruck-Quecksilber Dampflampen mit einem Lichtspektrum von 350-400 nm und einem Spitzenwert von 368 nm. Eine UV-C-Lampe (germizid bzw. keimtötend) wird im Modell 363G eingesetzt. Diese hat einen Spitzenwert von 253,7 nm.

Die im Sammelbehälter verwendete Lampe tötet Bakterien, Viren, Schimmelpilzsporen und andere Mikroorganismen ab. Die Luft, die aus dem Behälter strömt, ist zuverlässig desinfiziert.

#### **NUTZUNG**

Hergestellt aus robustem, kratzfestem Kunststoff, kombinieren die Insectivoro Geräte extreme Benutzerfreundlichkeit mit einem innovativen Design. Die Filter und Behälter sind schnell entnehmbar und einfach zu reinigen. Mobil für privaten und gewerblichen Gebrauch.

#### **SICHERHEIT**

Die Insectivoro Modellreihe ist durch die italienische Prüfstelle IMQ zertifiziert. Der verwendete Kunststoff ist extrem widerstandsfähig und elasisch gegen äußere Einflüsse.

#### **UMWELTFREUNDLICH**

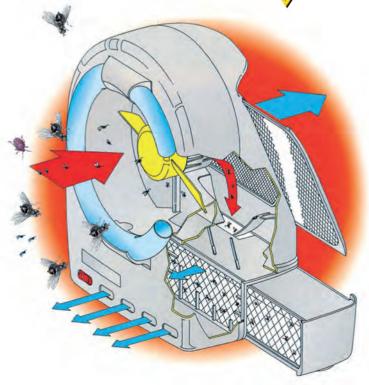
Produziert mit wiederverwertbaren Materialien, verwenden die Insectivoro Produkte keine Gifte oder chemischen Lockstoffe und geben keinen Dunst oder schlechte Gerüche ab. Die Lampen und Ventilatoren benötigen keine hohen Leistungen und sind daher mit niedrigen Kosten zu betreiben und gewährleisten eine lange Haltbarkeit.

## INSEKTENFALLEN MIT VENTILATORANSAUGUNG











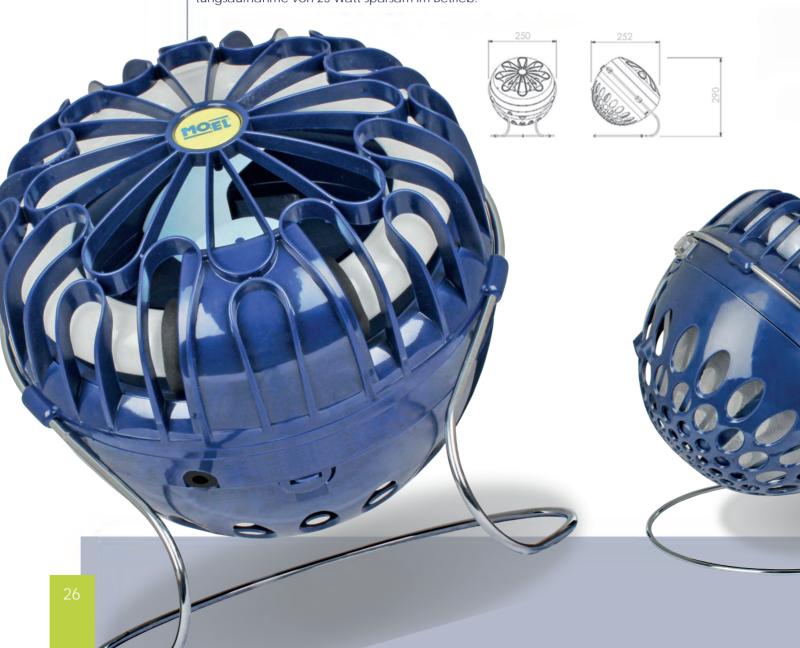






ART.3688

MOON ist das neueste Modell der CRI CRI Familie. MOON verbindet die Effizienz der CRI CRI Serie mit der Eleganz der INSECTIVORO. Der IPX4 Spritzwasserschutz erlaubt eine Verwendung in feuchter Umgebung. Die 45°-Neigung steigert die Effizienz gegenüber der Tigermücke. Die 32 Watt aktinische UV-A Speziallampe deckt eine Wirkfläche von mehr als 300 m² ab. Die Sicherheitsabdeckung schützt die Lampe gegen mechanische Einflüsse. MOON ist leise, hat einen energiesparenden Motor und ist mit einer Gesamtleistungsaufnahme von 25 Watt sparsam im Betrieb.





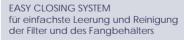




MOON imitiert das Sonnenlicht, das von Wasserflächen reflektiert wird. Das macht diese Strahlung besonders attraktiv für Mücken. Die 45° Abstrahlung und eine leistungsstarke Ansaugung steigert die Effizienz gegenüber Aedes albopictus, der asiatischen Tigermücke, die sich rasant in Süd- und Mitteleuropa ausbreitet. Das Flügelrad ist sicher und stoppt sofort bei Berührung. Die Lampe ist mit einer transparenten Sicherheitsabdeckung umgeben. Robustheit und IPX4 Schutzart machen das Gerät sicher für die Verwendung selbst in Feuchtgebieten:-)









TRANSPARENTER SCHUTZ Schützt die Lampe gegen mechanische Einflüsse und Wasser



| TECHNISCHE DATEN          | 3688                 |
|---------------------------|----------------------|
| Abmessungen (mm)          | 250 x 252 x 290      |
| Gewicht (kg)              | 1,4                  |
| Spannung (V/Hz)           | 220-240 V~50/60 Hz   |
| Leistung (W)              | 25                   |
| Leistung Motor (W)        | 4,5                  |
| Drehzahl Motor (U/min)    | 1.200                |
| Schutzklasse              | II                   |
| Schutzart                 | IPX4                 |
| Reichweite (m, r. linear) | 14 - 16              |
| Lampe                     | 32 W UV-A, aktinisch |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 2.000                |
| Material                  | ABS, PMMA            |
|                           |                      |













**ART.361B** 

Das Modell INSECTIVORO BASIC vereint alle wichtigen Funktionen der INSECTIVORO-Familie. Mobil, einfachste Reinigung der Filter und des herausnehmbaren Fangbehälters.

#### DER VENTILATORMOTOR HAT ZWEI STUFEN

Die erste Stufe ist langsamer und hierdurch leiser und perfekt für den Betrieb in der Nacht geeignet. Die zweite, hohe Stufe erzeugt einen kraftvollen Luftstrom, der tagsüber auch größere Insekten wie Fliegen, Bettwanzen und Bremsen mühelos einsaugt.

Das Modell INSECTIVORO BASIC ist sowohl für den privaten als auch den gewerblichen Einsatz geeignet. Es kann auf Möbelstücke gestellt, mit dem beiliegenden Wandhaken aufgehängt oder bei Bedarf auf dem Boden aufgestellt werden. Durch das Kabel mit Euro-Stecker ist der INSECTIVORO BASIC stets mobil und flexibel einzusetzen. Die Aufstellung sollte, wie bei allen Insektenfallen mit UV-A Lampen als Lockmittel, an dunklen, schattigen Orten aufgestellt werden. Filter und Fangbehälter sind regelmäßig zu reinigen.



### ZWEISTUFIGER VENTILATOR PATENTIERTER FANGBEHÄLTER

Einfach zu reinigender, entnehmbarer Fangbehälter

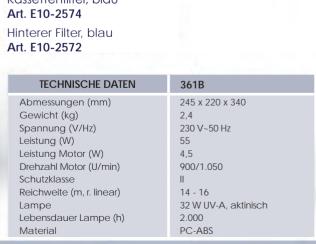


#### ZUBEHÖR 361B

Lampe UV-A, 32W

Art. 1493

Kassettenfilter, blau















# INSECTIVORO STERILIZER

Das Modell INSECTIVORO STERILIZER ist zusätzlich mit einer internen UV-C Entkeimungslampe ausgestattet und sorgt so für einen keimfreien Luftaustritt aus dem Fangbehälter. Dieses Modell wurde speziell für Bereiche entwickelt, in denen Lebensmittel verarbeitet werden oder erhöhte Hygieneanforderungen bestehen; z.B. Bäckereien, Metzgereien, Lebensmittelläden, Krankenhäuser oder Kliniken.

#### DER VENTILATORMOTOR HAT ZWEI STUFEN

Die erste Stufe ist langsamer und hierdurch leiser und perfekt für den Betrieb in der Nacht geeignet. Die zweite, hohe Stufe erzeugt einen kraftvollen Luftstrom, der tagsüber auch größere Insekten wie Fliegen, Bettwanzen und Bremsen mühelos einsaugt.

#### ART.363G







#### ZWEISTUFIGER VENTILATOR KEIMTÖTENDE LAMPE PATENTIERTER FANGBEHÄLTER



#### **ZUBEHÖR 363G**

Lampe UV-A, 32W Art. 1493

Lampe UV-C, 9 W

Art. 862

Kassettenfilter, grau

Art. E10-2575

Hinterer Filter, grau Art. E10-2573

Zertifikat: Wirksamkeit der keimtötenden Lampe (Univ. Parma)



| TECHNISCHE DATEN |  |
|------------------|--|
| Abmessungen (mm) |  |
| Gewicht (ka)     |  |

Spannung (V/Hz) Leistung (W)

Drehzahl Motor (U/min)

Schutzklasse

Reichweite (m, r. linear)

Lampe

Lampe keimtötend

Lebensdauer Lampe (h)

#### 363G

245 x 220 x 340

2.6

230 V~50 Hz

75

900/1.050

Ш

14 - 16

32 W UV-A, aktinisch

9 W UV-C 2.000 PC-ABS

Material















#### ART.368G

Das Modell INSECTIVORO ECONOMY 368G ist das Grundmodell der INSECTIVORO-Familie und bietet das beste Preis-Leistungsverhältnis mit guten Fangergebnissen.

# 245

#### **EINSTUFIGER VENTILATORMOTOR**

Der einstufige Ventilatormotor hat ausreichend Leistung, um auch größere Insekten einzusaugen. Die Aufstellung sollte, wie bei allen Insektenfallen mit UV-A Lampen als Lockmittel, an dunklen, schattigen Orten erfolgen. Filter und Fangbehälter sind regelmäßig zu reinigen.



#### PATENTIERTER FANGBEHÄLTER

Einfach zu reinigender, entnehmbarer Fangbehälter



## made in Italy

#### ZUBEHÖR 368G

Lampe UV-A, 32W

Art. 1493

Kassettenfilter, grau

Art. E10-2573

Hinterer Filter, grau

Art. E10-2575

| TECHNISCHE DATEN          | 368G                 |
|---------------------------|----------------------|
| Abmessungen (mm)          | 245 x 220 x 340      |
| Gewicht (kg)              | 2,4                  |
| Spannung (V/Hz)           | 230 V~50 Hz          |
| Leistung (W)              | 55                   |
| Drehzahl Motor (U/min)    | 900                  |
| Schutzklasse              | II                   |
| Reichweite (m, r. linear) | 14 - 16              |
| Lampe                     | 32 W UV-A, aktinisch |
| Lebensdauer Lampe (h)     | 2.000                |
| Material                  | PC-ABS               |













## TURBINE



Das Modell TURBINE 30602 wurde speziell für die Tierhaltung wie z.B. Pferde-, Rinder-, Schweine- oder Geflügelzucht entwickelt. Mannigfaltige Fluginsekten stören die Ruhe, das Wachstum und den Erfolg der Zucht. Bei Rindern befallen Fliegen mit Vorliebe Augen, Zitzen und offene Wunden. Sie übertragen Krankheiten und verursachen Stress für das Tier. Erwiesenermaßen sinkt hierdurch die Gewichtszunahme und die Milchleistung. Auch in Pferde-, Geflügel- und Schweinebeständen sind stechende und nichtstechende Fliegen verantwortich für reduziertes Wachstum und die Übertragung von Krankheiten. Chemische Insektizide sind hier kritisch zu sehen, da hier immer die Gefahr besteht, diese in den fertigen Lebensmitteln wieder zu finden.

#### STRUKTUR

Der besonders robuste Aufbau gewährleistet die höchste Lebensdauer auch unter schwierigen und harten Umgebungsbedingungen. Das UV-A Licht lockt die Insekten in die Nähe der Falle. Ein starker Ventilator saugt diese ein. In dem mitgelieferten Sammelsack für bis zu 25 kg trocknen die Insekten aus und sterben ab. Das Modell TURBINE 30602 wird mit Wandhaltern und Befestigungsmaterial geliefert. Auch eine Kettenaufhängung ist möglich. Die beiden Speziallampen mit je 40 Watt und einem Wirkbereich von 15 - 18 m sollten, bedingt durch Alterung der Innenbeschichtung, jährlich getauscht werden, um beste Fangergebnisse zu gewährleisten.

Schutzart IPX4 gegen Spritzwasser, zertifiziert von IMQ. Ein Sicherheitsschutzgitter nach EN 294 (DIN 31001) schützt vor dem Hineingreifen in den laufenden Ventilator.

#### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (mm) Gewicht (kg) Spannung (V/Hz) Leistung (W) Drehzahl Motor (U/min)

Schutzklasse Ansauggeschwindigkeit (m/sec)

Reichweite (m, r. linear)

Lampe

Lebensdauer Lampe (h) Material

### ART.30602









#### ZUBEHÖR 30602

Lampe UV-A, 40W Art. 802 Ersatzsammelsack Art. 2869







### 30602

407 x 356 x 941 11.0 230 - 240 V~50 Hz

115 1.000

4

15 - 18 2 x 40 W UV-A 2.000

Aluminium / Edelstahl









## Warum Insektenschutz?



In der Tierzucht und -haltung stören Insekten wie Fliegen und Bremsen nicht nur die Tiere, sondern übertragen auch Krankheiten.



Bei der Produktion von Schinken kann Insektenbefall in der Schweinezucht das Ergebnis verderben.



Insektenbefall macht weltweit jährlich Millionen Tonnen Getreide ungenießbar.







Insekten übertragen auf vielfältigen Wegen Krankheiten auf den Menschen.

Die Speziellampen der Insektenfallen oder des Zubehörs dienen nur zum Anlocken von Insekten und sind weder zur Raumbelechtung im Haushalt geeignet noch für andere Anwendungen bestimmt.

Der Einsatz von nicht-selektiven Insektenfängern im Freien ist nicht zulässig.



Ihr Fachhandelspartner für CasaFan-Produkte:

Die Produktangebote dieses Kataloges sind freibleibend und gelten bis zum Erscheinen eines neuen Kataloges. Produktänderungen, insbesondere solche, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns ohne besondere Ankündigung vor. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Alle technischen Angaben sind Angaben der jeweiligen Hersteller. MOEL und CasaFan sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Texte, Grafiken und Bilder sind geistiges Eigentum der Firma CasaFan und durch das Urheberrecht, das Markenrecht und das Wettbewerbsrecht geschützt. Die im Katalog genannten Garantiezeiten auf einzelne Modelle oder deren Bauteile beeinflusst die gesetzliche Gewährleistung nicht.