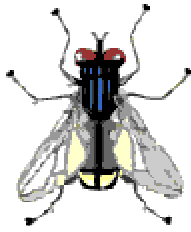


Fliegen



- stören
- irritieren
- ärgern
- übertragen Krankheiten



Man kann.....

- sich ärgern
- versuchen, sie zu verscheuchen
- mit der Fliegenklatsche hinterherlaufen
- sie mit der Hand fangen
- Insektizid versprühen
- sich weiter ärgern

oder

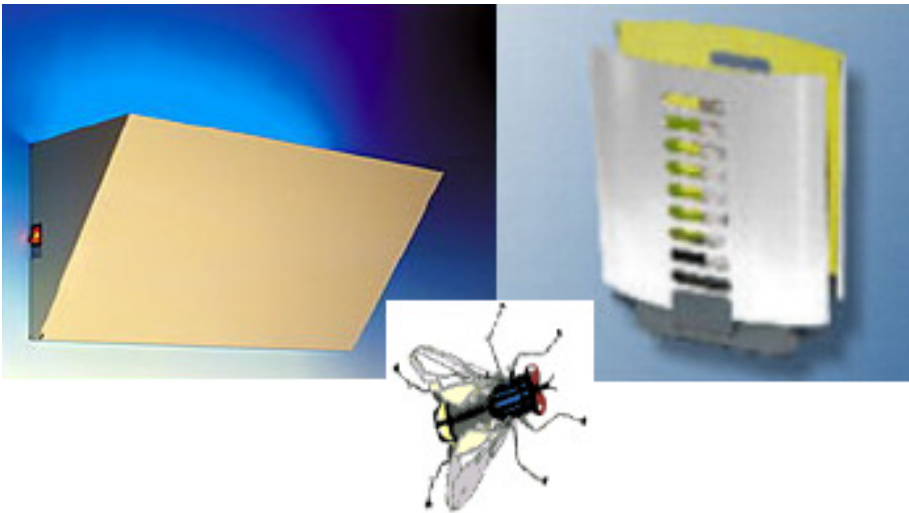
- eine **UV-Fliegenlampe**^{*)} verwenden. >>>>>>

^{*)} Allgemein gegen Fluginsekten einsetzbar.

Übrigens: Kennen Sie einen Satz, in dem das gleiche Wort 6 x hintereinander vorkommt?

Lösung: Wenn hinter *Fliegen Fliegen fliegen, fliegen Fliegen Fliegen* nach.

Schwirren Wespen um die Torte auf der Kaffeetafel im Garten geraten viele Menschen in panikartige Angst. Fliegen dagegen werden einfach nur als lästig betrachtet – und immer wieder verscheucht. Dabei gehen von Fliegen als Überträger von Krankheitskeimen meist viel größere Gefahren aus.



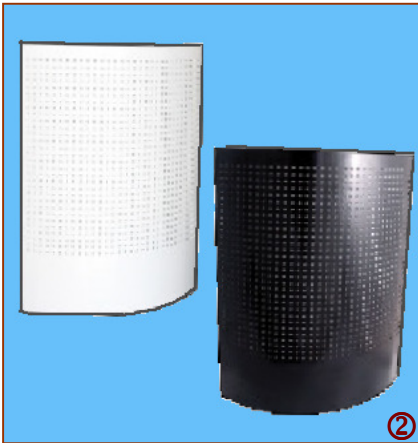
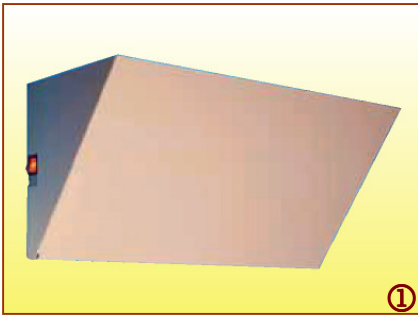
Eine moderne Art, seine Wohn- und Arbeitsräume von Fliegen und anderen Fluginsekten frei zu halten, sind **UV-Lampen mit Klebtechnologie**: Ultraviolettes Licht zieht aus größeren Entfernungen die Fluginsekten an, eine Klebefolie – mit einem speziellen Lockstoff – in unmittelbarer Nähe der UV-Leuchtröhre ist dann der letzte "Aufenthaltsraum" für sie. Schon die leichteste Berührung hält kleine Insekten, Obstfliegen und große Stubenfliegen unweigerlich fest und tötet sie.

Vorteile der UV-Lampen-Technologie:

- Insekten / Fliegen werden auch aus größeren Entfernungen durch die UV-Strahlung angezogen.
- "Kleinere" Lampen sehen ansehnlich aus und eignen sich besonders gut für Wohnräume, Büros, Restaurants, Gaststätten, Hotels, Geschäfte. Sie können in die bestehende Beleuchtung / Einrichtung unauffällig integriert werden ('indirekte Beleuchtung').
- Die Klebefolie ist diskret angebracht. Bei vielen Lampen sind die gefangenen Insekten für unbeteiligte Beobachter meist nicht sichtbar.
- Die Insekten / Fliegen werden von der Klebefolie angelockt und auf der Fläche festgehalten.
- Das Fangen und Töten ist geräuschlos.
- Kein "Zerplatzen" der Insekten / Fliegen durch Berührung von Hochspannungsgittern.
- Daher in hygienisch besonders sensiblen Bereichen (Küchen, Lebensmittelbetrieben, Lebensmittelläden mit unverpackter Ware etc.) einsetzbar.
- Durch Wegfall der Hochspannungsgitter auch für den Einsatz in EX-Schutz-Bereichen möglich (bei gleichzeitiger elektrischer Abschirmung).
- Die Klebeflächen lassen zusätzlich einen Nachweis von Fluginsekten sowie deren Identifizierung zu.

UV-Fliegen-Lampen gibt es in diversen Ausführungen, als Tischlampe, wandmontiert oder von der Decke abgehängt; 'blickdicht', halboffen oder offen; in verschiedenen Größen (je nach Raumabmessungen; ggfs. müssen mehrere Lampen platziert werden).

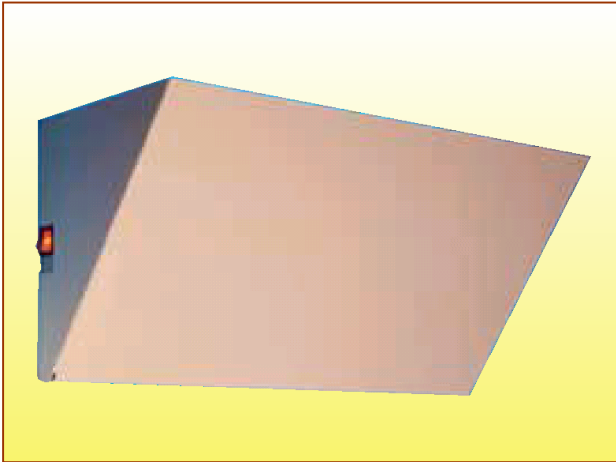
Interessiert? Nennen Sie uns Ihren Einsatzort und Raumgröße (Grundfläche). Per E-Mail unter info@gumz.de oder als Fax unter 02567-9071130.



- ① Wandlampe „Uplight“
- ② Standlampe „Sunburst“
- ③ Standlampe „Sunset“
- ④ Wandlampe „1x2“
- ⑤ Hängelampe „4x4“
- ⑥ Hängelampe „4x4 EX“
- ⑦ Wandlampe „Chameleon EXG“



Eigenschaft \ Ty	① Uplight	② Sunburst	③ 1 x 2	④ Sunset	⑤ 4 x 4	⑥ 4 x 4 EX	⑦ Chameleon EXG
• Stand-Lampe	-	x	x	x	-	-	-
• Wand-Lampe	x	x	x	-	-	-	x
• Hänge-Lampe	-	-	(x)	-	x	x	-
• Abstrahlung	← einseitig →			← zweiseitig →			einseitig
• Wirkungsbereich	ca. 40 m ²	ca. 35 m ²	ca. 90 m ²	ca. 90 m ²	ca. 440 m ²	ca. 440 m ²	ca. 120 m ²
• Klebefolien [Anz.]	1	1	1	1 - 2	1	1	2
• Leuchtröhren	1	1	2	1	4	4	2
• Leistung [Watt]	1 x 15	1 x 20	2 x 15	1 x 18	4 x 40	4 x 40	2 x 18
• Maße [HBT cm]	21 x 47 x 17	30 x 23 x 10	32 x 49 x 6,5	36 x 35 x 16	61 x 63 x 16	61 x 63 x 16	80 x 90 x 30
• Gewicht [kg]	3,7	2,5	4,3	1,4	15,5	11,8	14,5
• Besonderheiten ^{*)}	3 versch. Farben	4 versch. Blenden	2 versch. Materialien	K-Gehäuse	IP 44	IP 65 ATEX-Zone 22	IP 66 ATEX-Zonen 1/21 + 2/22
• Best.-Nr. ^{*)}	*) s. entsprechendes Datenblatt						



Uplight: Die perfekte Lösung für Restaurants, Speisezimmer und andere Essbereiche.

Während die attraktive wie diskrete Wandlampe sich dem menschlichen Auge als ‚indirekte Beleuchtung‘ darstellt, erzeugt die hinter dem Lampenschirm verborgene Spezial-Leuchtröhre ein UV-Spektrum, welches für große und kleine Fluginsekten eine ungeheure Anziehungskraft besitzt.

Auf der Innenseite des Lampenschirms befindet sich ein leicht austauschbarer Karton mit Klebstoffbeschichtung und einem zusätzlichen Lockstoff. Sobald ein Fluginsekt diese Fläche berührt, gibt es für dieses kein Entkommen mehr.

Der vordere Wandschirm besteht aus pulverbeschichtetem Zintec-Stahl und ist in den Farben Magnolia (Beige), Silber oder Weiß erhältlich. Zur Kontrolle bzw. Wechsel der Klebefläche oder der Leuchtröhre läßt er sich leicht und werkzeugfrei herabklappen.

Obwohl es unwahrscheinlich ist, dass die 15-Watt – Leuchtröhre zerspringt, besitzt sie standardmäßig eine spezielle Teflon-Ummantelung als Splitter-schutz.

- Zubehör:**
- o Durch Verwendung der patentierten Abdeckschale ‚Reflectobakt‘ auf der Leuchtröhre wird die Klebefläche vor Austrocknung geschützt und zugleich die UV-Licht-Abstrahlung in den Raum konzentriert.
- Service:**
- o Klebeflächen je nach Befall austauschen.
(Wir empfehlen: Wechsel nach ca. 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
 - o Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten.
Ggfs. mit UV-A-Meter messen.
(Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Lampe	Typ	Uplight
	Maße (H x B x T):	210 x 470 x 170 mm
	Gewicht:	3,7 kg
	Wirkungsbereich:	ca. 40 m ²
	Material:	Zintec-Stahl (Schirm)
	Elektr. Daten:	230 V; 20 W
	Lieferumfang:	Lampe, inkl. 1 Leuchtröhre und 1 Klebefolie
EUR 147,00	• Best.-Nr.:	90-0005-1 (Hellelfenbein; RAL 1015^{xj})
dto.	• Best.-Nr.:	90-0005-2 (Silber)
dto.	• Best.-Nr.:	90-0005-3 (Weiß)
Ersatzteile	Leuchtröhre:	15 Watt ‚Quantum Teflon-G‘, ca. 450 mm / bruchsplittergeschützt
EUR 12,50	• Best.-Nr.:	90-0203
EUR 20,93	Klebefolien:	Set: 6 Stück
	• Best.-Nr.:	90-0104
	Starter	Typ "FS 22"
	• Best.-Nr.:	90-0350
Meßgerät (optional)	UV-A-Meter	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
	• Best.-Nr.:	90-0299

^{xj}) entspricht der Farbe deutscher Taxis



Die Insekten- und Fliegenlampe **Sunburst** ist ein innovatives Gerät, welches mit UV-Licht Insekten / Fliegen anlockt und auf einer Klebefolie festhält.

Sunburst eignet sich aufgrund ihrer geringen Stellfläche, ihrem dekorativem aber diskreten Design und ihrer einfachen Handhabung ideal zum Aufstellen in kleinen Räumen (ca. 35 m² oder dem Mehrfachen bei größeren Räumen): z.B. freistehend auf Verkaufstheken in Konditoreien, Kiosken, Snackbars, in Wohnumgebungen, in Büros, Restaurants oder Hotelzimmern – aber auch in Privaträumen.

Durch Ösen in der Rückwand ist jedoch auch eine Wandaufhängung möglich.

Voll-Metall-Gehäuse. Die gewölbte Blende aus weiß, schwarz oder silber-grau lackiertem Lochblech verdeckt den Blick auf die Leuchtröhre bzw. die Klebefläche von **Sunburst**. Besonders attraktiv wirkt eine geschlossene Blende aus Bambus-Laminat.

Bei Bedarf ist die Klebefolie sehr leicht auswechselbar.

Lampe	Typ	Sundew
	Maße (H x B x T):	300 x 230 x 100 mm (Metall) 325 x 255 x 115 mm (Bambus)
	Gewicht:	2,5 kg (Metall); 2,0 kg (Bambus)
	Wirkungsbereich:	ca. 35 m ²
	Material:	Stahlblech Bambus-Holz
	Elektr. Daten:	230 V, 50 Hz, 20 W elektron. Vorschaltgerät (kein Starter)
	Lieferumfang:	Lampe mit Kabel und Stecker, inkl. 1 Leuchtröhre und 1 Klebefolie
	Best.-Nr.:	<ul style="list-style-type: none"> 90-0017-1 (weiß) 90-0017-2 (schwarz) 90-0017-3 (silber-grau) 90-0017-4 (Bambus)
	Ersatzteile	
	Leuchtröhre:	20 Watt (U-Form)
	Best.-Nr.:	90-0210
	Klebefolien:	Set: 3 Stück
	Best.-Nr.:	90-0109
	Ersatz-Blende:	
	Best.-Nr.:	<ul style="list-style-type: none"> 90-0307 (weiß) 90-0306 (schwarz) 90-0308 (silbergrau)
	Meßgerät (optional)	
	UV-A-Meter	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
	Best.-Nr.:	90-0299

EUR 96,00
EUR 96,00
EUR 96,00
EUR 96,00

EUR 13,50

EUR 10,00

Service:

- o Klebeflächen je nach Befall austauschen.
(Wir empfehlen: Wechsel nach ca. 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
- o Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten.
Ggfs. mit UV-A-Meter messen.
(Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Preise freibleibend, netto per 07/2013, zzgl. MwSt + Versandkosten

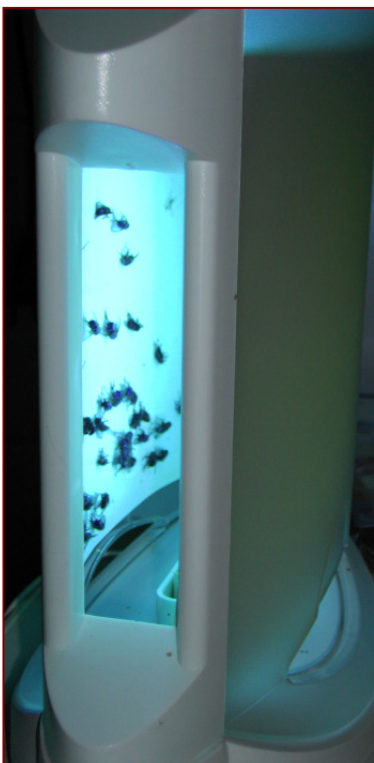
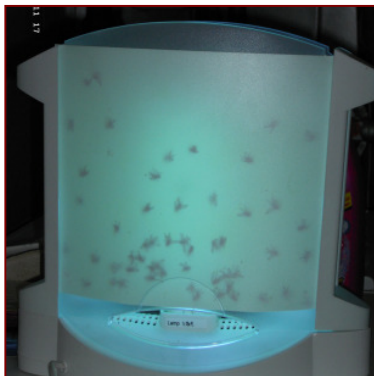


Die Insekten- und Fliegenlampe **Sunset** ist ein völlig einzigartiger, attraktiver und unauffälliger Insektenvernichter, besonders geeignet für Bereiche, in denen Insekten ein Problem darstellen, aber Ästhetik sehr wichtig ist.

Sunset eignet sich aufgrund ihrer geringen Stellfläche, ihrem ansprechendem Design und ihrer einfachen Handhabung ideal zum Aufstellen: z.B. freistehend auf Verkaufstheken oder in Wohnumgebungen.

Sunset besteht aus einem formschönen Kunststoff-Gehäuse. Die nach vorne gewölbte, milchig-halbtransparente Scheibe „verdeckt“ die Leuchtröhre und hält die Folie mit der Klebefläche.

Bei Bedarf ist die Klebefolie sehr leicht auswechselbar.



Lampe	Typ	Sunset
	Maße (H x B x T):	365 x 345 x 160 mm
	Gewicht:	1,4 kg
	Wirkungsbereich:	ca. 90 m ²
	Material:	Kunststoff
	Elektr. Daten:	230 V; 18 W
	Lieferumfang:	Lampe mit Kabel und Stecker, inkl. Leuchtröhre und Klebefolie ¹⁾
EUR 129,78		• Best.-Nr.: 90-001
Ersatzteile	Leuchtröhre:	18 Watt ‚Lynx‘, 219 mm / Standard
EUR 37,00		• Best.-Nr.: 90-0207
	Leuchtröhre:	18 Watt ‚Lynx‘, 219 mm / splittergeschützt
		• Best.-Nr.: 90-0208
	Klebefolien:	Set: 4 Stück
EUR 29,00		• Best.-Nr.: 90-0103
	Ersatz-Blende:	
		• Best.-Nr.: 90-0301

Preise freibleibend, netto per 07/2013, zzgl. MwSt + Versandkosten

Service:

- ¹⁾ In der Regel genügt 1 Klebefolie, bei starkem Befall lassen sich auch 2 Folien einsetzen.
- Klebefolien je nach Befall auswechseln.
(Wir empfehlen: Wechsel nach 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
 - Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten.
Ggfs. mit UV-A-Meter messen.
(Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Anwendungs-Fotos

oben: Blick auf eine Vorderseite mit Sicht auf den Röhrensockel

unten: Blick von einer Seite in das Innere mit Sicht auf das Fangergebnis



1x2 erinnert im Aussehen an herkömmliche Hochspannungs-Geräte, die im industriellen Bereich eingesetzt wurden. Tatsächlich fehlt hier aber das Stromgitter: Fliegen und andere Fluginsekten, die durch das UV-Licht angelockt wurden, werden an einer großen und effektiv wirksamen **Klebefläche** dauerhaft **festgehalten**.

Vorteile: kein Geruch, keine freigesetzten und herumfliegende Partikeln und - auf Wunsch - auch mit gerasterten Klebeflächen für ein exaktes Auszählen lieferbar.

Für kleinere Industriebereiche der *Lebensmittel-Verarbeitung* oder *Küchen* ist **1x2** ideal geschaffen.

Durch 2 bruchsplittersichere 15 W UV-Leuchtröhren werden selbst kleinste Fliegen aus einem *Wirkungsbereich von 90 m²* effektiv angezogen.

Ursprünglich als besonders flache Wandlampe (6,5 cm) konzipiert, läßt sich **1x2** auch an 2 Drahtseilen von der Decke abhängen oder mit einem Ständer (Zubehör) als mobiles Standgerät einsetzen.

Wahlweise besteht das Gehäuse aus (weiß) pulverlackiertem Stahlblech oder aus Edelstahl.

Zubehör:

- o Durch Verwendung der patentierten Abdeckschale *„Reflectobakt“* auf der Leuchtröhre wird die Klebefläche vor Austrocknung geschützt und zugleich die UV-Licht-Abstrahlung in den Raum konzentriert.

Service:

- o Klebeflächen je nach Befall austauschen.
(Wir empfehlen: Wechsel nach ca. 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
- o Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten.
Ggfs. mit UV-A-Meter messen.
(Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)



Mit Ständer als Standgerät

Lampe	Typ	1x2
	Maße (H x B x T):	315 x 485 x 65 mm
	Gewicht:	4,3 kg
	Wirkungsbereich:	90 m ²
	Material:	Stahlblech, weiß pulverlackiert Edelstahl
	Elektr. Daten:	230 V; 45 W
	Lieferumfang:	Lampe, inkl. 2 UV-Leuchtröhren (15 W, 45 cm) und 1 Klebeflächen
	• Best.-Nr.:	90-0008-1 (weiß) 90-0008-2 (Edelstahl)
EUR 196,00 EUR 257,00		
Zubehör	Ständer	zur Verwendung als Standgerät
EUR 16,00	• Best.-Nr.:	90-0302
	Reflectobakt-Schale	Für Leuchtröhren 15 Watt ‚Quantum‘
	• Best.-Nr.:	90-0303
Ersatzteile	Leuchtröhre:	15 W Staböhre, ca. 45 cm / bruchsplittergeschützt
EUR 12,50	• Best.-Nr.:	90-0203
EUR 19,60	Klebeflächen:	Pappe (schwarz), ca. 30 x 40 cm
	• Best.-Nr.:	90-0110-1 Set: 6 Stück
EUR 24,85	Klebeflächen:	Kunststoff (grau), gerastert (zur Auszählung), ca. 30 x 40 cm
	• Best.-Nr.:	90-0110-3 Set: 6 Stück
	Starter	keine (elektron. Vorschaltgerät)
	• Best.-Nr.:	90-0350
Meßgerät (optional)	UV-A-Meter	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
	• Best.-Nr.:	90-0299



4x4 erinnert im Aussehen an herkömmliche Hochspannungs-Geräte, die im industriellen Bereich eingesetzt wurden. Tatsächlich fehlt hier aber das Stromgitter: Fliegen und andere Fluginsekten, die durch das UV-Licht angelockt wurden, werden an großen und effektiv wirksamen *Doppelklebeflächen* dauerhaft **festgehalten**.

Vorteile: kein Geruch, keine freigesetzten Partikeln und - auf Wunsch - auch mit gerasterten Klebefolien für ein exaktes Auszählen lieferbar.

Für Industriebereiche mit großen offenen Flächen ist **4x4** ideal geschaffen. Mit 4 bruchsplittersicheren 40-W-UV-Leuchtröhren werden selbst kleinste Fliegen aus einem *Wirkungsbereich von 440 m²* (360°) angezogen.

Das frei aufzuhängende Gerät hat ein Gehäuse aus weiß pulverlackiertem Stahlblech und wurde zum *Einsatz in der Lebensmittel-Verarbeitungs- bzw. Verpackungs-Industrie* entwickelt.

Zubehör:

- o Durch Verwendung der patentierten Abdeckschale ‚*Reflectobakt*‘ auf der Leuchtröhre wird die Klebefläche vor Austrocknung geschützt und zugleich die UV-Licht-Abstrahlung in den Raum konzentriert.

Service:

- o Klebeflächen je nach Befall austauschen.
(Wir empfehlen: Wechsel nach ca. 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
- o Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten.
Ggfs. mit UV-A-Meter messen.
(Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Lampe	Typ	4x4
	Maße (H x B x T):	615 x 635 x 165 mm
	Gewicht:	11,75 kg
	Wirkungsbereich:	440 m ²
	Material:	Stahlblech, weiß pulverlackiert
	Elektr. Daten:	230 V; 190 W
	Lieferumfang:	Lampe, inkl. 4 UV-Leuchtröhren (40 W, 60 cm) und Klebeflächen
	EUR 774,20	• Best.-Nr.: 90-0007
Zubehör	Reflectobakt-Schale	Für Leuchtröhren 40 Watt ‚Quantum‘
	• Best.-Nr.: 90-0303	
Ersatzteile	Leuchtröhre:	40 W Stabröhre, ca. 60 cm / bruchsplittergeschützt
	• Best.-Nr.: 90-0204	
	Klebeflächen:	Kunststoff, grau 600x494x4 mm
	• Best.-Nr.: 90-0105-1	Set: 6 Stück
	EUR 72,00	
	Klebeflächen:	Kunststoff, grau / gerastert 600x494x4 mm
	• Best.-Nr.: 90-0105-2	Set: 6 Stück
	EUR 76,50	
	Starter	keine (elektron. Vorschaltgerät)
Meßgerät (optional)	UV-A-Meter	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
	• Best.-Nr.: 90-0299	

*** Auch in EX-Ausführung lieferbar: Typ 4x4 EX ***



Aus sicherheitstechnischen Gründen ist das Gerät durch ein Gitter geschützt. Zum Wechseln der Leuchtröhren und Klebeflächen läßt es sich werkzeugfrei herabklappen.

Speziell für den Einsatz in Bereichen, in denen die Gefahr von Staubexplosionen besteht, ist der Insektenvernichter **4x4 EX** entwickelt worden. Er ist sowohl dem Vakuumtest *IP 65* (bei dem das Eindringen von Staub in den Motorblock getestet wird) als auch dem Explosionsschutztest unterzogen worden. Damit ist auch der *Einsatz in Zone 22* möglich.

Das frei aufzuhängende Gerät hat ein Gehäuse aus Edelstahl, was auch die Verwendung in Schlachthöfen, Molkereien und anderen Feuchtbereichen ermöglicht.

Mit 4 bruchsplittersicheren 40-W-UV-Leuchtröhren zieht **4x4 EX** in einem *Wirkungsbereich von 440 m²* (360°) selbst kleinste Fliegen an. Große *Doppelklebeflächen* (mit integriertem Lockstoffen) im Inneren fangen dann die Fluginsekten und halten sie dauerhaft **fest**.

Graue Klebeflächen (Standard) machen den Insektenfang unauffällig. Auf Wunsch sind auch gerasterte Monitoring-Flächen lieferbar, welche eine Auswertung und das exakte Auszählen der gefangenen Insekten erleichtern.

Zubehör:

- o Durch Verwendung der patentierten Abdeckschale *„Reflectobakt“* auf der Leuchtröhre wird die Klebefläche vor Austrocknung geschützt und zugleich die UV-Licht-Abstrahlung in den Raum konzentriert.

Service:

- o Klebeflächen je nach Befall austauschen.
(Wir empfehlen: Wechsel nach ca. 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
- o Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten.
Ggfs. mit UV-A-Meter messen.
(Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Lampe	Typ	4x4 EX
	Maße (H x B x T):	615 x 635 x 165 mm
	Gewicht:	15,5 kg
	Wirkungsbereich:	440 m ²
	Material:	Edelstahl
	Elektr. Daten:	230 V; 190 W
	Lieferumfang:	Lampe, inkl. 4 UV-Leuchtröhren (40 W, 60 cm) und Klebeflächen
EUR 1.334,00		• Best.-Nr.: 90-0006
Zulassungen	IP 65, Ex ; Zone 22	PrEN 50281-1-1 ; EN 50014 :1994
	Zertifikat:	II 3D EX tc IIIC T105
Zubehör	Reflectobakt-Schale	Für Leuchtröhren 40 Watt ‚Quantum‘
		• Best.-Nr.: 90-0303
Ersatzteile	Leuchtröhre:	40 W Stabröhre, ca. 60 cm / bruchsplittergeschützt
EUR 17,33		• Best.-Nr.: 90-0204
EUR 72,00	Klebeflächen:	Kunststoff, grau 600x494x4 mm
		• Best.-Nr.: 90-0105-1 Set: 6 Stück
EUR 76,50	Klebeflächen:	Kunststoff, grau / gerastert 600x494x4 mm
		• Best.-Nr.: 90-0105-2 Set: 6 Stück
	Starter	Keine (elektron. Vorschaltgerät)
Meßgerät (optional)	UV-A-Meter	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
		• Best.-Nr.: 90-0299



Die Fliegenlampe Typ "Chameleon EXG" ist vorgesehen in Bereichen, in denen hohe Explosionsgefährdung - sowohl durch Stäube als auch Gase - existiert.

Gemäß der EU-Richtlinien ATEX 99/92/EC und 94/9/EC eignet sich die Fliegenlampe Typ "Chameleon EXG" zum Einsatz in den Zonen 21 und 22 (= hohe Staub-/Pulver-Konzentration in der Raumluft) wie auch in den Zonen 1 und 2 (= hohe Gas-/Dampf-Konzentration in der Raumluft). Gleichzeitig ist das Gerät auch gegen das Eindringen von starkem Strahlwasser geschützt.

Eine Schutzhülle aus Glas (mit hoher UV-A-Durchlässigkeit) und eine besondere elektrische Abschirmung nach außen verhindern eine mögliche Entzündung explosiver Gase und Stäube.

Typ "Chameleon EXG" besteht aus qualitativ hochwertigen Materialien (gebürsteter Edelstahl V2A / AISI 304 und seewasserfeste Alu-Legierung) und ist somit gegen Korrosion geschützt.

Das von 2 bruchsplittersicheren UV-A-Leuchtröhren ausgestrahlte Licht lockt Insekten und Fliegen an, welche dann auf den beiden großen Klebeflächen festgehalten werden – ohne dass Insektenteile diese wieder verlassen können. Ein weiterer positiver Effekt: Gleichzeitig lässt sich dadurch auch die Befallstärke an Insekten/Fliegen festhalten.

Die beiden Halterung für die Klebeflächen sind flügelartig beweglich, so dass sie dem jeweiligen Raumbedürfnissen angepasst werden können.

- Einsatzbereiche** (Beispiele)
- Lebensmittel-Industrie (Zuckerraffinerien, Brennereien, Molkereien, Mühlen, Bäckereien)
 - Petrochemische oder pharmazeutische Industrie
 - Medizintechnik
 - Schwerindustrie

- Service:**
- Klebefolien je nach Befall austauschen. (Wir empfehlen: Wechsel nach 6 Wochen, spätestens nach 3 Monaten!)
 - Leuchtröhren alle 6 bis 12 Monate austauschen, um die volle Effizienz des UV-Lichtes zu erhalten. Ggfs. mit UV-A-Meter messen. (Wir empfehlen: Start in das Frühjahr mit neuen Röhren!)

Lampe	Typ	Chameleon EXG
	Maße (H x B x T):	800 x 900 x 300 mm
	Gewicht:	14,5 kg
	Wirkungsbereich:	120 m ²
	Material:	Edelstahl (AISI 304) / Alu-Legierung
	Elektr. Daten:	230 V; 45 W
	Lieferumfang:	Lampe, inkl. 2 UV-Leuchtröhren (18 W, 60 cm) und 2 Klebeflächen
	EUR 1.732,90	• Best.-Nr.: 90-0010
Zulassungen	IP 66	Staubdicht, geschützt gegen starkes Strahlwasser
	II 2G/D und Exde IIC T6	ATEX-Zonen 1/21 + 2/22
Ersatzteile	Leuchtröhre:	18 W Stabröhre, ca. 60 cm / EXG bruchsplittergeschützt
	EUR 13,50	• Best.-Nr.: 90-0209
	Klebeflächen:	Kunststoff, grau 600x494x4 mm
	EUR 76,50	• Best.-Nr.: 90-0111 Set: 6 Stück
	Starter	keine (elektron. Vorschaltgerät)
Meßgerät (optional)	UV-A-Meter	zur Überprüfung der UV-A-Strahlung von UV-Leucht-Röhren
		• Best.-Nr.: 90-0299

"Chameleon EXG" wird generell ohne Stecker ausgeliefert und muss von einem Fachmann an eine separat geschützte Leitung angeschlossen werden.