Fangreflektor
Catch Mirror
Gebrauchsanleitung

für die Modelle
FR 8008 Standard, FR 8008 G und FR 8008 GE
CM 80, CM 80 Z und CM 80-V2A

OGON GmbH
Dießemer Bruch 100a
D – 47805 Krefeld
Tel: 02151 / 950900
Fax: 02151 / 9509029
E-Mail: info@ogon.de
Internet: www.ogon.de
Mobil: 0172 / 2693775 Robert Imdahl

VORSICHT:
DIESES PRODUKT IST NUR FÜR GEWERBLICHEN GEBRAUCH IN GEBÄUDEN BESTIMMT: DAS GERÄT IST ALS CM 80 P UND CM 80 V2A SPRITZWASSER GESCHÜTZT; GEMÄSS SCHUTZART IP 65, UND KANN IM FREIEN UND AN FEUCHTEN/NASSEN ORTEN EINGESETZT WERDEN.
DER BENUTZER KANN DIE STARTER, RÖHREN UND FOLIEN AUSTAUSCHEN. ALLE ANDEREN REPARATUREN UND WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN NUR VON QUALIFIZIERTEN SERVICEPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.
DIE UV-A RÖHREN SOLLTEN JÄHRLICH GEWECHSELT WERDEN, DA DER LEUCHTKAFTVERLUST BEI UV-A RÖHREN JÄHRLICH, BEI EINEM 24 STUNDEN BETRIEB, CA. 50% BETRÄGT.
BEWAHREN SIE DAS GERÄT IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM, UNZUGÄNGLICH FÜR KINDER AUF. WENN ES NICHT BENUTZT WIRD.
TRENNEN SIE, ZWECKS GRÖSSMÖGLICHER SICHERHEIT, DAS GERÄT VOM NETZ, WENN ES NICHT BENUTZT WIRD, BZW. VOR WARTUNGS- UND REINIGUNGSARBEITEN UND DEM AUSTAUSCH VON RÖHREN USW.
DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DIE BENUTZUNG DURCH KINDER ODER BEHINDERTE BESTIMMT, SOFERN SIE NICHT IN GEEIGNETER WEISE DURCH EINE VERATWORTLICHE PERSON BEAUFSICHTIGT WERDEN.

WARNUNG:
ES BESTEHT STROMSCHLAGGEFAHR. GERÄT NICHT ÖFFNEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN.
ANSCHLUSS AN 220-240 VOLT 50 ODER 60 HZ WECHSELSTROM.
(EINZELHEITEN ENTNEHMEN SIE BITTE DEM TYPENSCHILD)
HINWEISE ZUM KABEL: TRAGEN SIE DAS GERÄT NICHT AM KABEL. ZIEHEN SIE DEN STECKER NICHT AM KABEL AUS DER STECKDOSE. SCHÜTZEN SIE DAS KABEL GEGEN HITZE; ÖL UND SCHARFE KANTEN. BENUTZEN SIE DAS GERÄT NICHT, FALLS DAS KABEL BESCHÄDIGT SEIN SOLLTE. LASSEN SIE DAS KABEL GGF. DURCH QUALIFIZIERTES PERSONAL AUSTAUSCHEN.
DAS GERÄT DARF NICHT VERWENDET WERDEN, WO GEFÄHRLICHE KONZENTRATIONEN BRENNBARER ODER EXPLOSIVER SUBSTANZEN IN DER LUFT ZU ERWARTEN SIND.
DAUERHAFTER SCHUTZ GEGEN STROMSCHLAG KANN NUR BEI ANSCHLUSS AN EINE STECKDOSE GEWÄHRLEISTET WERDEN.
VERWENDEN SIE KEINE UV-B- ODER UV-C LAMPEN IN DIESEM GERÄT. VERWENDEN SIE NUR DIE VOM HERSTELLER ODER SEINER VERTRETUNG GELIEFERTEN UV-A LAMPEN. DIESES GERÄT SOLLTE AUFGRUND SEINER HOHEN ANLOCKWIRKUNG AUF FLUGINSEKTEN MIT FACETTENAUGEN NICHT IM FREIEN BENUTZT WERDEN. HELFEN AUCH SIE MIT UNSERE UMWELT ZU SCHÜTZEN.

Bewahren Sie diese Anleitung gut auf

1. Art des Geräts

Der elektrische Catch Mirror Fluginsektenvernichter mit Fangfolie hat als CM 80 die Schutzart IP 40 und als CM 80 P und CM 80 V2A die Schutzart IP 65 und kann in geschlossenen und freien Bereichen eingesetzt werden. Der CM 80 hat 2 x 20W UV-A Lampen und die Geräte CM 80 Z und CM 80 V2A werden mit 2 x 40 W UV-A Lampen betrieben.

Auspacken des Geräts

Jedes Gerät wird sorgfältig verpackt, bevor es die Fabrik verlässt, um sicherzustellen, dass es Sie in einwandfreiem Zustand erreicht. Entfernen Sie sorgfältig alles Packmaterial, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Sämtliche Geräte werden vor der Auslieferung getestet und verlassen nur im einwandfreiem Zustand die Fabrik.

2. Platzierungsort

Die Anziehungskraft des Geräts auf Fluginsekten hängt teilweise von der Intensität des Tageslichts oder anderer Lichtquellen ab. Die richtige Wahl des Aufstellungsorts des Geräts ist daher **sehr wichtig,** für die Erreichung der maximalen Wirkung**.** Das Gerät sollte Tag und Nacht in Betrieb sein. Wo es möglich ist sollten Sie bei der Platzierung des Geräts wie folgt verfahren:

1. Die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfordern, dass über Kopf montierte Geräte durch geeignete Einrichtungen zur Reinigung und Wartung sicher erreicht werden können.
2. Platzieren Sie das Gerät so weit wie möglich entfernt von Fenstern, um den Einfluss des Sonnenlichts zu verringern.
3. Platzieren Sie das Gerät nicht direkt über Lebensmitteln oder Flächen, auf denen Lebensmittel zubereitet oder abgepackt werden.
4. Hängen Sie das Gerät nicht über Wärme- oder Dampfquellen auf, weil dadurch die Isolierung des Kabels beschädigt werden könnte.
5. Sorgen Sie, aufgrund der hohen Anlockwirkung des Geräts dafür, dass es keine UV-A Reflektion nach Außen gibt.
6. Platzieren Sie das Gerät außer Reichweite von Kindern.
7. Eine Schukosteckdose muss in der Nähe des vorgesehenen Aufstellungsort vorhanden sein.

4. Montage und Installation

Das Gerät darf nur durch einen zugelassenen Elektroinstallateur installiert werden

Hinweis: Das Gerät muss von außen abgeschaltet und vom Netz getrennt werden können.
Wichtig: Bei Reinigung und Wartung das Gerät vom Netz trennen.

Netzanschluss

Das Gerät muss von einem zugelassenen Elektriker installiert werden, wobei Folgendes zu beachten ist:
Prüfen Sie, ob die Netzspannung mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
Der Stromkreis muß mindestens mit maximal 3 Ampere gesichert sein.
Schließen Sie das Gerät über das mitgelieferte Kabel an eine Steckdose an.
Der Fluginsektenvernichter muß über eine Gummischlauchleitung H05RN-F angeschlossen werden.

Wartungsroutine

Die einzige, regelmäßige Wartung besteht darin, das Gerät wie folgt sauber zu halten:
Schalten Sie das Gerät immer ab und trennen es von der Stromquelle, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie beginnen.
Reinigen Sie die Lampenabdeckung und das Gerät mit einem Tuch, das mit warmem Wasser und Seife oder einem Reinigungsmittel angefeuchtet wurde.

Austausch der Lampen

Auch wenn sich das von den Lampen ausgestrahlte, sichtbare Licht nicht zu verändern scheint, wird das ausgestrahlte ultraviolette Licht im Laufe der Zeit schwächer, ca. 50% pro Jahr. Zur Aufrechterhaltung der Leistung des Geräts müssen die UV-A Lampen, **einmal im Jahr ersetzte werden**. **Verwenden Sie niemals UV-B oder UV-C Lampen.** Die UV-A Lampen, die zur Verwendung in diesem Gerät geeignet sind, können Sie vom Lieferanten des Geräts beziehen. Beim wechseln der UV-A Lampen gehen Sie bitte wie folgt vor:
Vergewissern Sie sich, dass der Strom abgeschaltet und das Gerät vom Netz getrennt ist.
Lösen Sie die Schraubverbindungen der Schutzröhren, CM 80 P und CM 80 V2A, an beiden Enden.
Entfernen Sie die Schutzrohre von den Lampenfassungen.
Drehen Sie die Lampe vorsichtig um 90° und ziehen Sie die Lampe aus der Fassung.
Das Einsetzen einer neuen Lampe verläuft in umgekehrter Folge.

WARNUNG: DIE LAMPEM ENTHALTEN QUECKSILBER; ENTSORGEN SIE DIE LAMPEN NACH DEN UMWELTVORSCHRIFTEN. LESEN SIE BITTE: HTTP/DE. WIKIPEDIA.ORG/WIKI/KOMPAKTLEUCHTSTOFFLAMPEN ENTSORGUNG und RECYCLING

Austausch der Folien

Die Folien werden je nach Befall getauscht. Dazu wird die obere Folie nach oben aus dem Folienhalter gezogen und die untere Folie dementsprechend nach unten.
Bei der neuen Folie wird die Schutzfolie entfernt, die Folie wird an den klebfreien Rändern angefasst und in die seitlichen Führungsschienen der Fangfolienhalter geschoben.
Beide Folienhalter werden mit jeweils zwei Folien bestückt. Der Klebstoff der Folie ist lebensmittelecht, so dass die gebrauchte Folie mit dem ganz normalen Hausmüll entsorgt werden kann.
Der Klebstoff der Folie ist wasserabweisend und auch Staub beeinträchtigt die Fängigkeit der Fluginsekten nicht. Der Klebstoff wird mit Stäuben benetzt und der weitere Staub fällt nach unten. Das Fluginsekt taucht in den benetzten Klebstoff ein und wird auf der Folie fixiert.

WICHTIG

AUSTAUSCH DER KUNSTOFFTEILE

Die Kunststoffteile der CM 80 ff Geräte müssen **spätestens nach 8 – 10 Jahren getauscht** werden. Da die Anlockwirkung der Fluginsekten, über die Quelle UV-A Licht geschieht, werden die Kunststoffteile über die Jahre gesehen in Mitleidenschaft gezogen. Das UV-A Licht entzieht den Kunststoffen den Weichmacher, dadurch werden die Kunststoffe spröde. D.h. spröde Kunststoffe sind bei Wärme und Hitze nicht mehr beständig und können die Temperaturen nicht verkraften und reißen. Da die CM 80 P und CM 80 V2A Geräte eine IP 65 Schutz, Spritz- Strahlwasser und Staubexplosionsschutz haben, ist dieser nicht mehr gewährleistet.

Folgende Kunststoffteile müssen pro Gerät nach 8 – 10 Jahren getauscht werden:
2 x Schutzrohre gegen Glasbruch
2 x Lampenfassungen, rechts und links mit unterschiedlicher Verkabelung.
4 x Drehverschlüsse zum Halten der Schutzrohre
2 x Starterhülsen.
Die Kunststoffteile erhalten Sie vom Lieferanten der Geräte.

Vorgehen bei Störungen

Im unwahrscheinlichen Fall einer Störung lassen Sie die Stromversorgung und die Sicherungen von einem zugelassenen Elektriker prüfen. Sollte eine Röhre nicht leuchten, kann ein defekter Starter die Ursache sein.

So sollten Sie zur Prüfung des Starters vorgehen:
Drehen Sie den Starter nach links und ziehen Sie ihn aus der Fassung.
Das Einsetzen eine neuen Starters verläuft in umgekehrter Folge.

Sicherheit

Die Wellenlänge des von den Lampen abgestrahlten ultravioletten Lichts zieht Insekten an. Damit der richtige Typ UV-A Lampen verwendet wird, sollten Sie immer Ersatzröhren von ihrem Gerätelieferanten beziehen.
Manche empfindlichen Materialien, wie Textilien und Tapeten können in der Nähe von UV-A Lampen ausbleichen. Verwenden Sie immer UV-A unempfindliche Materialien.
Die Wartung der elektrischen Teile des Geräts darf nur durch einen zugelassenen Elektriker ausgeführt werden. Entfernen Sie nie eine Abdeckung und arbeiten Sie nicht in der Nähe von elektrischen Bauteilen, wenn das Kabel mit dem Netz verbunden ist.
Schalten Sie immer das Gerät ab und trennen Sie es von der Stromquelle und ziehen Sie den Stecker (falls verwendet) bevor Sie am Gerät arbeiten.

DAS GERÄT MUSS VORSCHRIFTSMÄSSIG GEERDET SEIN.

ACHTUNG: Das FR 8008 EX / CM 80 X darf nur durch einen autorisierten Elektriker gewartet und installiert werden.
Folien können selbstverständlich durch jedermann getauscht werden.