

SANIAIR 250/400 UND 800 TIMER

UV-C Ozon Gerät zur Luftentkeimung und
Geruchsbeseitigung in der Luft und auf Oberflächen



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	5
1.1 Sicherheits- und Warnkennzeichnung	5
1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	6
1.3 Vorhersehbare Fehlanwendung	6
1.4 Allgemeine Sicherheitshinweise	6
2. Technische Daten	8
3. Saniair 250/400 und 800 Timer	9
4. Erste Anwendung	10
4.1 Vorbemerkung	10
4.2 Lieferumfang	10
4.3 Aufstellung	10
4.4 Ozongeruch	11
5. Bedienung Saniair	12
5.1 Wichtiger Hinweis zur Sicherheit	12
5.2 Stoßsanierung mit dem Saniair	12
5.2.1 Programmieren des Timers (Saniair 800)	12

6. Die Laufzeit	13
7. Wartung und Pflege	13
7.1 Reinigung des Saniair	13
7.2 Wechsel der Fotozonröhren	14
8. Allgemeine Informationen	15
8.1 Transport	15
8.2 Entsorgung	15
8.3 Garantie	15
8.4 Service	15

Aktuelle Vorbemerkung

Der Saniair reinigt Raumluft und Oberflächen. Er neutralisiert schnell und hoch-effektiv unangenehme Gerüche und entkeimt Luft und Flächen von Viren, Bakterien und anderen schädlichen Mikroorganismen. Dafür setzt er UV-C-Licht und Ozon im Umluftverfahren ein.

Die Leuchtröhren wandeln den natürlichen Sauerstoff in der Luft in Ozon um. Da Ozon gasförmig ist, entkeimt es Raumluft und Oberflächen.

Der Saniair vernichtet ohne Nebenwirkungen:

- alle Bakterien, Viren, Hefen, Pilze und Schimmelsporen
- Pollen, Haustier- und Milbenallergene (z.B. Hausstaubmilben)
- unangenehme Gerüche aus Küchen und Müllräumen, von Toiletten, Zigaretten, Haustieren, Farben und Lösungsmitteln

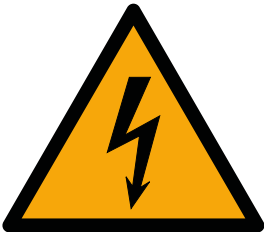
Das UV-C-Verfahren funktioniert auch, wenn Keime bereits gegen die üblichen Desinfektionsmaßnahmen resistent sind.

Er entkeimt jede Nische und auch Stellen, die Sie nicht mit Desinfektionsmitteln abwischen können. Er ist ein kompaktes, extrem einfach zu bedienendes Gerät. Auch die Wartung ist unkompliziert. Abgesehen vom Stromverbrauch entstehen beim Betrieb keine Kosten. Der Saniair braucht auch keinen Filter. Das Gerät belastet die Umwelt nicht – weder durch Strahlung noch durch Abfallprodukte.

Der Saniair (Stoßsanierung) produziert eine größere Menge an Ozon. Dadurch entkeimt er sehr schnell Luft und Oberflächen und neutralisiert unangenehme Gerüche. Deshalb gibt es während des Betriebes Raumnutzungsbeschränkungen.

1. Sicherheitshinweise

1.1 Sicherheits- und Warnkennzeichnung



**Warnung vor gefährlicher
elektrischer Spannung**
Motor/Hochspannungstrafo

Der Saniair wird mit zugehörigen Warnaufklebern ausgeliefert. Diese warnen vor möglichen mit dem Betrieb der Anlage verbundenen Gefahren.



Warnung vor Ozon

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Saniair produziert eine größere Menge an Ozon. Dadurch entkeimt er sehr schnell Luft und Oberflächen und neutralisiert unangenehme Gerüche. Deshalb müssen Personen während des Betriebs und unmittelbar danach den Raum verlassen bzw. nicht betreten. Eine eventuell vorhandene Lüftung ist abzuschalten.

Der Betrieb und die Aufsicht über den Betrieb darf nur von ausgewiesenen Personen durchgeführt werden. Einen Zugang zu dem Gerät von Personen, einschließlich Kindern ab 8 Jahren, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, ist nicht erlaubt.

Wartung des Gerätes nur durch ausgewiesenes Personal.

1.3 Vorhersehbare Fehlanwendung

Die Kenntnis über den Stoff Ozon und dessen Auswirkungen sind für den Betrieb des Gerätes unerlässlich. Jede andere Verwendung als die unter der bestimmungsgemäßen Verwendung festgelegte Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

oxytec übernimmt keine Haftung für Folgen aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

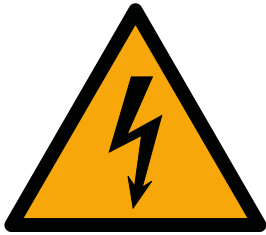
Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind.

1.4 Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen und beachten Sie folgende Sicherheitshinweise sorgfältig.

Lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung vollständig vor Gebrauch des Gerätes.

Halten Sie die Bedienungsanleitung für Benutzer des Gerätes jederzeit verfügbar.



Lebensgefahr durch Stromschlag:

Ein Stromschlag kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.



Gefahr durch Ozon

- Nehmen Sie ein Gerät mit Beschädigungen nicht in Betrieb.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Netzspannung gemäß Typenschild an.
- Reparieren Sie das Gerät niemals selbst.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.
- Das Gerät enthält Strom führende Teile.
- Nach dem Öffnen des Gehäuses besteht Lebensgefahr.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör.
- Bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer Sicherung ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.

2. Technische Daten

Typ	Saniair 250	Saniair 400	Saniair 800
Fotozonröhren in Watt	1 x 38	2 x 38	4 x 38
Stromverbrauch in Watt	50	100	185
Maße (L x B x H) in mm	445 x 135 x 140	446 x 200 x 186	570 x 255 x 255
Geruchsneutralisation in Räumen bis	100 m ³	160 m ³	240 m ³
Desinfektion von Räumen bis	25 m ³	40 m ³	60 m ³
Lüfterleistung	100 cbm/h	300 cbm/h	350 cbm/h
Timer	Nein	Nein	Ja

3. Saniair 250/400 und 800 Timer

Der Saniair inaktiviert Viren, Bakterien, Sporen und Allergene hocheffektiv.



Saniair offen



Saniair geschlossen

4. Erste Anwendung

4.1 Vorbemerkung

Das Gerät wurde vor Verlassen des Werks gründlich überprüft und sorgfältig verpackt.

Bei beschädigter oder geöffneter Verpackung überprüfen Sie das Gerät sofort nach Erhalt auf äußerliche Schäden.

Nehmen Sie niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb. Im Falle einer eventuellen Reklamation wenden Sie sich umgehend an Ihren Lieferanten.

Beachten Sie vor dem ersten Betrieb die technischen Daten sowie die Sicherheitshinweise.

4.2 Lieferumfang

1 x Gerät

1 x Betriebsanleitung

4.3 Aufstellung

Stellen Sie den Saniair so hoch wie möglich über dem Fußboden auf, damit die Luft optimal zirkulieren kann. Sie können ihn auch an der Wand oder unter der Decke installieren.

Schließen Sie Fenster und Türen und schalten Sie die Lüftung aus.
Schalten Sie den grünen Ein- und Ausschalter an.

4.4 Ozongeruch

Anfangs kann von dem Gerät ein metallischer Geruch ausgehen, weil das Quarzglas sich durch die Betriebswärme erst verschließen muss. Sie können dann einfach zwischendurch lüften. Dieser Geruch ist gesundheitlich völlig unbedenklich und er verfliegt nach zwei bis drei Tagen. Danach ist eventuell noch ein leichter Ozongeruch da, der sich sehr schnell wieder verflüchtigt. Viele nehmen ihn als angenehm frisch wahr. Allerdings ist eine charakteristische Eigenschaft von Ozon, dass unsere Sinne sich sehr schnell an seinen Geruch gewöhnen und Dauernutzer ihn nicht mehr wahrnehmen. Vielmehr führt der Saniair zu frischer Luft und einem angenehmen Raumklima.

5. Bedienung Saniair

5.1 Wichtiger Hinweis zur Sicherheit

Bitte verlassen Sie beim Betrieb des Saniair immer nach dem Einschalten den Raum. Schalten Sie während des Betriebes eine eventuell vorhandene Lüftung aus.

Lüften Sie nach Betrieb gründlich oder warten Sie im Anschluss ca. 30 Minuten, bis Sie den Raum wieder betreten.

Allerdings sollten Pollenallergiker, die den Saniair zur Schnelldesinfektion einsetzen, danach nicht die Fenster öffnen. Sonst würden sofort wieder Pollen in den Raum gelangen.

5.2 Stoßsanierung mit dem Saniair

Schalten Sie das Gerät am Einschaltknopf ein. Die beiden kleinen Statusleuchten links neben dem Schalter blinken erst grün und rot, dann schalten sie dauerhaft auf grün um. Der Saniair ist jetzt in Funktion.

5.2.1 Programmieren des Timers (Saniair 800)

Schalten Sie das Gerät am grünen Ein-/Ausschalter ein. Nun geben Sie auf dem Timer ein, wie lange der Saniair in Betrieb sein soll. Erst danach startet er.

Drücken Sie dazu auf die Programmtaste „Prog“. Auf dem Display erscheint „00:00:00“. Durch weiteres Drücken auf „Prog“ können Sie die Laufzeit in Stunden, Minuten und Sekunden einstellen. Drücken Sie noch einmal auf „Prog“ und beenden Sie damit das Programmieren. Nun können Sie das Gerät an der „Start/Stop“-Taste des Timers einschalten.

Entweder läuft der Saniair nun bis zum Ende der Laufzeit. Oder Sie stellen ihn an der „Start/Stop“-Taste oder dem grünen Ein-/Ausschalter aus.

6. Die Laufzeit

Wie lange Sie den Saniair laufen lassen, hängt von der Raumgröße, der Verkeimung und auch von der Luftfeuchtigkeit ab. Für eine Stoßdesinfektion reicht es in der Regel, wenn der Saniair vier Stunden lang arbeitet.

7. Wartung und Pflege

7.1 Reinigung des Saniair

Bitte wischen Sie das Edelstahl-Gehäuse nicht feucht oder nass ab, sondern nur mit einem trockenen Tuch.

Die UV-C-Röhren im Inneren sollten Sie bei normaler Nutzung etwa alle drei Monate reinigen. Wenn die Röhren verstaubt sind, kann der Saniair möglicherweise nicht seine volle Leistung bringen.

Stellen Sie dazu das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Schrauben an der Außenseite lösen (Imbusschlüssel Größe 2,5).

Ziehen Sie das Anschlussstück von der UV-C-Röhre ab und nehmen Sie diese aus den zwei Klammerhalterungen.

Stauben Sie die Röhre mit einem feinen, trockenen, weichen Pinsel ab.

Reinigen Sie auch den Ventilator mit einem Pinsel.

Setzen Sie die UV-C-Röhre wieder ein.

Setzen Sie die Abdeckung auf und verschließen Sie das Gehäuse wieder mit den Schrauben. Ihr Saniair ist nun wieder betriebsbereit.

7.2 Wechsel der Fotozonröhren

Die UV-C-Röhren haben eine Lebensdauer von ca. 10.000 Stunden. Danach arbeiten sie nicht mehr effektiv. Das Gerät zählt bei jedem Einschalten eine geschätzte Betriebsdauer von drei Stunden. Nach 9.500 Stunden beginnen die beiden grünen Kontrolllampen zu blinken. Ab 10.000 Stunden Betriebsdauer blinken sie rot. Nun müssen sie ausgetauscht werden.

Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Schrauben an der Außenseite lösen (Imbusschlüssel Größe 2,5).

Ziehen Sie das Anschlussstück von den gebrauchten UV-C-Röhren ab und nehmen Sie diese aus den Klammerhalterungen.

Setzen Sie die neuen UV-C-Röhren ein.

Setzen Sie die Abdeckung auf und verschließen Sie das Gehäuse mit den Schrauben.

Nun führen Sie den Reset der beiden Kontrolllampen durch. Der Schalter ist hinter dem kleinen Loch rechts neben den Kontrolllampen. Biegen Sie eine Büroklammer auf. Stellen Sie das Gerät am grünen Schalter an und stechen Sie dann mit der Spitze in das Loch. Wenn Sie ein leises Klicken hören, haben Sie den Schalter ausgelöst. Bitte halten Sie ihn vier Sekunden gedrückt, bis die Kontrolllampen wieder grün leuchten.

8. Allgemeine Informationen

8.1 Transport

Das Gerät möglichst in der Originalverpackung transportieren und versenden.

8.2 Entsorgung

Sie dürfen den Saniair nicht im Hausmüll entsorgen. Seine Bestandteile werden getrennt und wiederverwertet. Bei unsachgemäßer Entsorgung kann sonst die Umwelt nachhaltig geschädigt werden. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer kostenlos an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an öffentliche Sammelstellen zurückzugeben.

8.3 Garantie

Wir garantieren Ihnen, zwei Jahre lang (für Privatkunden) bzw. ein Jahr lang (für Firmen und Geschäftskunden), alle Mängel am Material und der Funktion Ihres Geräts kostenlos zu beheben.

Ihre Rechnung gilt als Garantieschein. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren oxytec-Händler. Diese Garantie gilt nicht, wenn Sie den Saniair unsachgemäß behandeln und bei normalem Verschleiß. Die Garantie erlischt auch, wenn Sie oder ein Dritter etwas an dem Gerät verändern.

8.4 Service

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Saniair haben, können Sie uns gerne kontaktieren. Sie erreichen unseren Kundendienst unter:

oxytec ag | Bahnhofstraße 37 | CH-8001 Zürich |

T + 41 (0) 44 214 62 94 | **F** + 41 (0) 44 214 65 19

oxytec@oxytec-ag.com



Anschriften

Deutschland

oxytec GmbH
Geibelstr. 64 | 22303 Hamburg

Schweiz

oxytec AG
Bahnhofstr. 37 | 8001 Zürich



Bestellannahme

Telefon 00 49 40 480 967 73

Fax 00 49 40 480 967 72

Telefon 00 41 44 214 6294

Fax 00 41 44 214 6519



Informationen

Internet www.oxytec.com

Email order@oxytec.com

Internet www.oxytec-ag.com

Email order@oxytec.com

oxytec ag
Bahnhofstraße 37
CH-8001 Zürich
oxytec@oxytec-ag.com

Sitz der Gesellschaft: Zürich
HR CH-020.3.027944-9
EORI-Nummer: DE1182145
UST-ID: DE 81 41 24 612
UID: CHE-111.788.373

EU-Lager:
Raiffeisenstraße 21
D-59757 Arnsberg