

# Neotec®



## Neotec XJ-2000

**Ionisches Luftreinigungssystem mit herausnehmbaren Kollektorlamellen**

### NeoTec XJ-2000 Bedienungsanleitung

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Kauf unseres XJ-2000 Ionisators entschieden haben. Der XJ-2000 wird unter den höchsten Qualitätsstandards und mit den besten Komponenten gebaut. Die 100% Solid State Electronic Platine des XJ-2000 ist designed um viele Jahre lang rund um die Uhr zu arbeiten. Wir geben auf alle Teile und die Funktion drei Jahre Garantie.

### Spezielle Funktionen:

- Die 17 Edelstahlnadeln des XJ-2000 produzieren einen optimalen Ausstoß von negativ geladenen Sauerstoffionen. Reine Luft in der freien Natur besitzt ca. 2000 negative Sauerstoffionen pro Kubikzentimeter, die Luft in der Nähe von Wasserfällen ungefähr 100.000 negativ geladene Ionen pro ccm. Die Luft innerhalb von Gebäuden besitzt in der Regel durchschnittlich nur 100 Negativionen pro ccm. Der XJ-2000 reichert die Raumluft auf dem Niveau nahe Wasserfällen mit Negativionen an und sorgt für Frischluft wie nach einem Landregen. Dabei werden Gerüche eliminiert und das Wohlbefinden gesteigert.
- Negativ geladene Sauerstoffionen holen Partikel von 0.01 micron aus der Luft. Sie zerstören ebenfalls in der Luft befindliche Viren und Mikroorganismen.
- Wissenschaftler haben nachgewiesen, dass negativ geladene Ionen die Aufnahmefähigkeit für Sauerstoff in unseren Zellen erhöhen. Mehr Sauer-

stoff in unseren Zellen bedeutet mehr Gesundheit. Ein Nobelpreisträger entdeckte bereits vor einigen Jahren, dass Sauerstoffmangel ein Hauptproblem bei Krebs ist.

- Russische olympische Athleten trainierten bereits vor Jahren mit Negativionen um ihre Leistungen zu verbessern. Viele russische Hockeyspieler beschwerten sich bei den NHL-Teams, zu denen sie übergewechselt waren, das Fehlen von Negativionen in den Trainingslagern.
- Die Forschung zeigt, dass Negativionen bei der Regulierung der Serotonin-Produktion im Gehirn hilft. Das Serotonin Neurotransmitter System im Gehirn wird in Zusammenhang gebracht mit einer Reihe von verschiedenen psychischen und neurologischen Störungen, wie zum Beispiel Depressionen, Angstzuständen, anti-sozialem Fehlverhalten; sogar Alkoholabhängigkeit. Eine Therapie mit Negativionen wurde sogar beim SAD-Syndrom erfolgreich eingesetzt (SAD=Seasonal Adaptive Disorder)
- Die im XJ-2000 speziell designten und eingesetzten Staubkollektor-Lamellen „fangen“ die in der Umgebungsluft befindlichen Mikroverunreinigungen wie Pollen, Pilzsporen, Tierhaare, Milben und sogar Zigarettenrauch. Diese Lamellen helfen den „Schwarze-Wand-Effekt“ zu verhindern. Der Staub in Entfernung des Gerätes fällt zu Boden und wird bei den normalen Reinigungsarbeiten entsorgt. Diese Stäube würden von normalen HEPA-Filtern gar nicht erst erfasst.
- Der XJ-2000 arbeitet leise, beinahe unhörbar und braucht nur sehr wenig Strom.
- Je höher Ihr XJ-2000 aufgestellt wird umso effektiver wird er arbeiten. Ideal sind ein Bücherregal oder die Höhe von ca. 1 – 1,5m Höhe. Sie können das Gerät ebenso an die Wand hängen, zum Beispiel unter einem Lufteinlass oder einem Ventilator.

Wenn Sie einen adäquaten Platz für Ihren XJ-2000 gefunden haben, den Stecker in die Steckdose stecken und das Gerät mit dem „POWER“ Schalter einschalten. Ein rotes Licht signalisiert, dass das Gerät nun arbeitet.

- Für den Einsatz in Fahrzeugen muss der XJ-2000 sicher befestigt werden. Dies können Sie bei Bedarf mit dem beigegefügt Klettband tun. Stecken

Sie einfach den dafür vorgesehenen Adapter in den Zigarettenanzünder und schalten sie mit der „POWER“ Taste das Gerät ein. Für den Gebrauch in Fahrzeugen empfiehlt sich das Operationslevel „LO“, das Sie mit der Taste „LEVEL“ steuern können. Schalten Sie das Gerät während des Tankvorganges bitte immer aus. Dies sollten Sie immer mit ALLEN elektrischen Geräten in Ihrem Fahrzeug während des Tankens tun.

- Der XJ-2000 besitzt zwei Einstellungsstufen, die je nach Raumgröße und Luftqualität eingesetzt werden können: (1) Auf der Stufe „HI“ wird das Gerät ununterbrochen arbeiten. (2) Auf Stufe „LO“ arbeitet das Gerät mit folgenden Intervallen: 3 Minuten EIN, 2 Minuten AUS...

## **ACHTUNG!**

- Berühren Sie den Netzstecker nie mit nassen Händen und fügen Sie keine metallischen Gegenstände in das Gerät ein, um einen Elektroschock zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderen Feuchtigkeitsquellen aus. Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wasserleitungen, Pools oder Klärgruben. Halten Sie das Gerät außer Reichweite von Kindern oder Haustieren. Öffnen Sie nicht das Hauptgehäuse des Gerätes, um Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie sich nicht für längere Zeit näher als einen halben Meter beim Luftauslass des Gerätes auf.
- Geräusche von statischer Ladung während des Betriebes bedeuten keine Fehlfunktion der Geräte, sondern sind auf eine hohe Luftfeuchtigkeit zurückzuführen.

### **Reinigung und Wartung:**

1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie an dem Gerät Reinigung oder Wartung vornehmen.
2. (Bild 1) Drehen Sie das Gerät auf den Rücken und legen Sie ein weiches Tuch unter. Lösen Sie die zwei Schrauben, die die Staubkollektoren fixieren und lösen Sie die Lamellen vorsichtig aus dem



Gerät.

3. (Bild 2) Halten Sie den Staubkollektor unter heißes Wasser und reinigen Sie sie mit etwas Seife oder Spülmittel und einem Schwamm, anschließend spülen Sie bitte mit reinem Wasser nach.
4. Reinigen sie das Äußere des Gerätes bitte nur mit einer milden Lauge oder warmem Wasser.
5. Reinigen Sie die Ionisationsnadeln im Inneren des Gerätes ab und zu mit einem in Alkohol getauchten Wattestäbchen.
6. Unregelmäßige Geräusche, wie zerreißendes Papier, sind ein Zeichen dafür dass es höchste Zeit ist, die Ioniationsnadeln zu säubern.
7. Die höchste Leistung erzielt Ihr Gerät bei monatlicher Säuberung.



#### Erklärung:

1. Gehäuse
2. Basis
3. Frontgrill
4. Rotes Licht, das anzeigt ob das Gerät eingeschaltet ist
5. Grünes Licht, das anzeigt, dass das Gerät auf Dauer-Stufe läuft: „HI“
6. Gelbes Licht, das anzeigt, dass das Gerät auf Intervall-Stufe läuft: „LO“
7. HI - LO Schalter
8. Ein - Aus - Schalter
9. Gleichstrom-Sockel für Fahrzeugadapter
10. Fahrzeugadapter für Zigarettenanzünder



## Technische Spezifikationen:

Model ..... XJ-2000

Spannung ..... AC 220V / DC 12-16V

Energieverbrauch ..... 6 W

Max. Negativionen ..... max  $1,2 \times 10^6 / \text{cm}^3$

Aktivsauerstoff .....  $< 0,06 \text{ ppm}$

Abmessung ..... 300x180x95 mm

Gewicht ..... 1280g

Kapazität ..... für ca. 30 m<sup>2</sup>



# NeoTec Garantie für XJ-2000

Artikel: \_\_\_\_\_

Kunde: \_\_\_\_\_

Adresse/Telefon: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Geschäft/Händler: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Garantieperiode: \_\_\_\_\_

## **1. 3 Jahre Garantie:**

Alle Komponenten des XJ-2000 unterliegen und durchlaufen einer strengen Qualitätskontrolle bevor sie die Fabrik verlassen dürfen. Kunden können innerhalb von drei Jahren ab Kaufdatum kostenlose Reparatur oder Ersatz von/für defekte Teile/Geräten in Anspruch nehmen, wenn unsere Firma sicher ist, dass die Störung oder der Defekt im normalen Gebrauch aufgetreten sind und nicht von außen herbeigeführt wurden.

**2.** Diese Garantie kann natürlich nicht in Anspruch genommen werden, wenn Schäden durch unsachgemäße Handhabung, Aufmachen des Gehäuses und Manipulation außerhalb der in der Gebrauchsanleitung beschriebenen Arbeiten, falsche Energiezufuhr, Wasserschäden oder andere von außen zugeführte Gewalten zu Grunde liegen.

**3.** Heben Sie den Garantieschein gemeinsam mit der Rechnung auf, um im Falle eines Falles Anspruch auf Garantie erheben zu können.