



Ion-Luftreiniger M IL-1002



Bedienungsanleitung

Ion-Luftreiniger M IL-1002



Inhaltsverzeichnis

1	Produkt kennenlernen	4
1.1	Vorwort.....	4
1.2	Informationen zu dieser Bedienungsanleitung.....	4
1.3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
1.4	Lieferumfang.....	4
1.5	Haftung.....	4
1.6	Importeur und Service.....	4
2	Sicherheitshinweise	5
3	Funktionsweise	6
4	Für die Nutzung vorbereiten	6
4.1	Auspacken und Prüfen.....	6
4.2	Transport.....	6
4.3	Anforderungen an den Aufstellungsort.....	6
4.4	Produkt anschließen.....	6
5	Produkt nutzen	7
6	Reinigung	7
7	Fehlerbehebung	8
8	Entsorgung	9
9	Technische Daten	9
9.1	Luftreiniger.....	9
9.2	Netzteil.....	9

Ion-Luftreiniger M IL-1002

1 Produkt kennenlernen

1.1 Vorwort

Es freut uns, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude damit.

1.2 Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb des Produkts.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung daher vollständig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Andernfalls können Gefahren für Personen sowie Schäden am Produkt entstehen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient ausschließlich zum Reinigen der Luft in trockenen, geschlossenen Innenräumen.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz, sondern ausschließlich für den Hausgebrauch vorgesehen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung aller Angaben in dieser Anleitung.

Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch.

⚠ WARNUNG!

Gefahr bei Fehlgebrauch!

Ein Fehlgebrauch des Produkts kann zu gefährlichen Situationen führen.

- Verwenden Sie das Produkt nicht als Ersatz für Ventilatoren, Luftentfeuchter oder Dunstabzüge.
- Setzen Sie das Produkt nicht gleichzeitig mit Imprägniermitteln, Haarsprays, Insektiziden oder anderen entzündlichen Fluiden und Duftstoffen sowie in chlorhaltiger Umgebung ein.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Feuchträumen wie Bädern oder Saunen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen mit sehr fettiger Luft, z. B. während des Bratens in der Küche.
- Führen Sie keine Gegenstände in Öffnungen des Produkts ein.

1.4 Lieferumfang

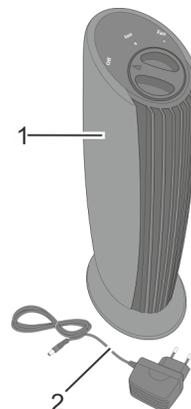


Abb. 1: Übersicht Luftreiniger

- 1 X4-LIFE Ion-Luftreiniger M IL-1002
- 2 Netzkabel mit Netzteil

1.5 Haftung

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Ion-Luftreiniger M IL-1002

2 Sicherheitshinweise

Kinder

▲ WARNUNG!

Verletzungsgefahr für Kinder!

Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit dem Produkt hantieren, besteht Verletzungsgefahr bis hin zum Tod.

- Achten Sie darauf, dass das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufgestellt wird.
- Achten Sie darauf, dass Kinder zu keiner Zeit mit dem Produkt spielen.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen, es besteht Erstickungsgefahr.

Spannungsversorgung

▲ WARNUNG!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Das Produkt wird mit elektrischem Strom betrieben, daher besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie deshalb besonders auf Folgendes:

- Der Zugang zur Netzsteckdose muss gewährleistet sein, damit der Netzstecker bei Notsituationen sofort herausgezogen werden kann.
- Sollte das Produkt oder seine Anschlussleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt danach nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Um eine vollständige Trennung vom Stromnetz zu erzielen, muss der Netzstecker des Produkts aus der Netzsteckdose gezogen werden. Es genügt nicht, das Produkt mit dem Ein-/Aus-Schalter auszuschalten.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie vor Installation, Reinigung und bei Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Unsachgemäße Handhabung

▲ WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

Die unsachgemäße Handhabung des Produkts kann zu Verletzungen führen.

- Achten Sie auf ein sachgerechtes Anschließen des Produkts. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Achten Sie auf eine sachgerechte Verwendung des Produkts. Decken Sie es niemals ab.
- Beachten Sie, dass eigenmächtiges Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet ist. Im Falle des eigenmächtigen Umbaus und/oder Veränderns erlischt der Garantieanspruch.
- Wenden Sie sich an den Hersteller oder eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Beachten Sie auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.

Aufstellen

▲ WARNUNG!

Gefahr durch unsachgemäßes Aufstellen!

Wenn Flüssigkeiten, feuchte Luft oder Feuer mit dem Produkt in Kontakt kommen, können Verletzungen die Folge sein.

- Um die Ausbreitung eines Feuers oder einen elektrischen Schock zu vermeiden, darf das Produkt nicht feucht oder nass werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Bädern oder Saunen auf.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z. B. Eimer, Vasen oder Pflanzen, in die unmittelbare Nähe des Produkts. Flüssigkeiten könnten ins Gehäuseinnere gelangen. Dadurch wird nicht nur das Produkt zerstört, sondern es besteht auch Brandgefahr.
- Schützen Sie das Produkt vor Witterungseinflüssen. Stellen Sie es nie im Freien auf.
- Stellen Sie das Produkt nicht in Räumen mit offenem Feuer (Kamin, Gasherd, Kerzen usw.) auf.

Ion-Luftreiniger M IL-1002

3 Funktionsweise

Das Produkt ist zum Reinigen der Raumluft mit einem Ionengenerator ausgestattet. Wenn der Ionengenerator eingeschaltet ist (☞ Kapitel 5 „Produkt nutzen“ auf Seite 7), verbessert das Produkt die Qualität der Raumluft. Das Produkt verfügt außerdem über einen Lüfter, der durch das Erzeugen von Luftzirkulation den Wirkungsgrad der Luftreinigung erhöht.

i

Das Produkt ist für die Nutzung in Räumen von 20 bis 30 m² vorgesehen. In Räumen, die kleiner als 20 m² sind, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Schalten Sie das Produkt nach 6-stündiger Nutzung aus (☞ Kapitel 5 „Produkt nutzen“ auf Seite 7).
- Schalten Sie das Produkt erst nach 4 Stunden wieder ein (☞ Kapitel 5 „Produkt nutzen“ auf Seite 7).

■ Ionengenerator

An den herausziehbaren Sammellamellen (Abb. 4/2) im Inneren des Produkts wird eine negative elektrostatische Aufladung erzeugt. Negative Ionen und eine sehr geringe Menge Ozon entstehen und ziehen kleine, positiv geladene Partikel wie Staub, Pollen, Schad- und Geruchsstoffe (z. B. Zigarettenrauch) an. Diese werden im Geräteinneren gesammelt und somit aus der Umgebungsluft entfernt. Dadurch entsteht saubere und frische Luft.

4 Für die Nutzung vorbereiten

4.1 Auspacken und Prüfen

- Packen Sie den Lieferumfang (☞ Kapitel 1.4 „Lieferumfang“ auf Seite 4) aus und überprüfen Sie ihn auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Wenn Sie einen Mangel feststellen, wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.
- Heben Sie die Verpackung auf, um das Produkt zukünftig sicher lagern und weitergeben zu können. Entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial umweltgerecht.

4.2 Transport

- Zum Verschicken des Produkts verwenden Sie, wenn möglich, die Originalverpackung.
- Verpacken Sie das Produkt so, wie Sie es gekauft haben, um Schäden zu vermeiden.
- Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

4.3 Anforderungen an den Aufstellungsort

▲ HINWEIS!

Sachschaden durch unsachgemäßes Aufstellen!

- Stellen Sie das Produkt mindestens 1 m entfernt von elektronischen Geräten wie Computer oder Fernseher auf.
- Stellen Sie das Produkt auf einen stabilen, waagerechten und ebenen Untergrund auf. Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Aufstellungsorts die Lage der nächsten Steckdose.

i

Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass der Abstand zur Wand, zu vorhandenem Mobiliar oder vorhandenen Gardinen/Vorhängen mindestens 30 cm beträgt.

4.4 Produkt anschließen

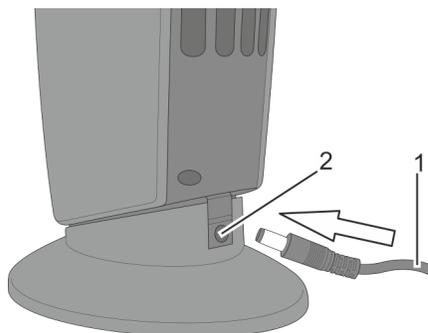


Abb. 2: Luftreiniger anschließen

1. Stellen Sie sicher, dass die herausziehbare Kartusche mit Sammellamellen (Abb. 4/2) vollständig in das Produkt eingesteckt ist.
2. Stecken Sie das Netzkabel (Abb. 2/1) in die Eingangsbuchse (Abb. 2/2) auf der Rückseite des Produkts.
3. Stecken Sie den Netzstecker des Netzteils (Abb. 1/2) in die Steckdose.
⇒ Das Produkt ist betriebsbereit.

Ion-Luftreiniger M IL-1002

5 Produkt nutzen

⚠️ WARNUNG!

Erstickungsgefahr durch mangelnde Raumlüftung!

Bei unzureichender Zirkulation der Raumluft kann es aufgrund von Sauerstoffmangel zu Erstickungserscheinungen kommen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Raum, in welchem Sie das Produkt nutzen, über eine gute Luftzirkulation verfügt.
- Lüften Sie Innenräume alle 2 Stunden, wenn keine Luftzirkulation gewährleistet ist und/oder hoher Sauerstoffverbrauch stattfindet, z. B. durch die Anwesenheit vieler Personen.

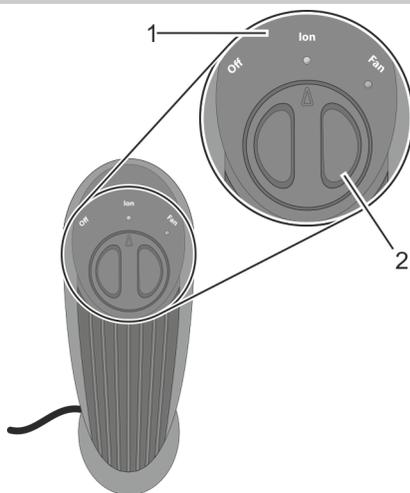


Abb. 3: Luftreiniger-Funktionen ein-/ausschalten

i

Das Produkt ist mit einem Ionengenerator und einem Lüfter ausgestattet. Folgende Funktionen können Sie nacheinander mit dem Drehschalter (Abb. 3/2) im Bedienfeld (Abb. 3/1) einschalten:

- Funktion "Ion": leises Reinigen der Umgebungsluft mit Ionengenerator
- Funktion "Fan" (Lüfterfunktion): Erhöhen der Luftzirkulation durch die Sammellamellen (Abb. 4/2) zum Steigern des Wirkungsgrads der Luftreinigung

1. Stellen Sie den Drehschalter (Abb. 3/2) im Bedienfeld (Abb. 3/1) auf die Position "Ion", um das Produkt einzuschalten.

⇒ Die rote LED leuchtet auf und zeigt an, dass der Ionengenerator eingeschaltet ist. Die Funktion "Ion" ist aktiviert.

2. Stellen Sie den Drehschalter (Abb. 3/2) im Bedienfeld (Abb. 3/1) auf die Position "Fan", um den Wirkungsgrad der Luftreinigung zu erhöhen.

⇒ Die rote und die grüne LED leuchten. Der Ionengenerator und der Lüfter sind eingeschaltet. Die Funktionen "Ion" und "Fan" sind aktiviert.

Schalten Sie das Produkt aus, indem Sie den Drehschalter (Abb. 3/2) im Bedienfeld (Abb. 3/1) auf die Position "Off" stellen.

6 Reinigung

⚠️ HINWEIS!

Sachschaden durch unsachgemäße Reinigung!

Ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel können das Produkt und seine Komponenten beschädigen.

- Reinigen Sie das Geräteäußere und seine Komponenten nur mit einem weichen, trockenen Reinigungstuch.
- Reinigen Sie das Geräteäußere bei starker Verschmutzung mit einem weichen Tuch und einer milden Reinigungslösung.
- Reinigen Sie das Geräteäußere und seine Komponenten niemals unter fließendem Wasser.
- Reinigen Sie die Kartusche mit Sammellamellen (Abb. 4/2) mit einem feuchten Tuch.

i Geräteäußeres und Komponenten

Reinigen Sie das Geräteäußere und seine Komponenten nach Bedarf.

- Achten Sie darauf, vor dem Reinigen das Produkt auszuschalten (↪ Kapitel 5 „Produkt nutzen“ auf Seite 7) und den Netzstecker des Netzteils (Abb. 1/2) aus der Steckdose zu ziehen.

i Kartusche mit Sammellamellen

Durch die Nutzung des Produkts wird die herausziehbare Kartusche mit Sammellamellen aus Edelstahl (Abb. 4/2) verunreinigt. Reinigen Sie diese daher regelmäßig:

- bei normaler, mäßig intensiver Nutzung des Produkts: einmal im Monat.
- bei intensiver Nutzung des Produkts: einmal in der Woche.

Ion-Luftreiniger M IL-1002

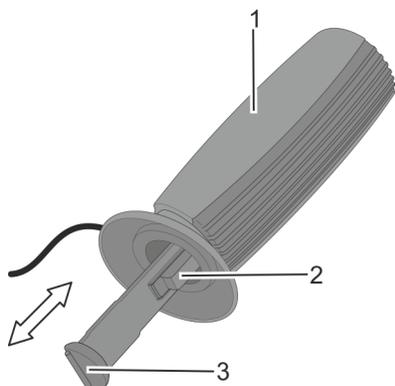


Abb. 4: Kartusche herausziehen/einstecken

1. Schalten Sie vor dem Reinigen der Kartusche mit Sammellamellen (Abb. 4/2) das Produkt aus (☞ Kapitel 5 „Produkt nutzen“ auf Seite 7) und ziehen Sie den Netzstecker des Netzteils (Abb. 1/2) aus der Steckdose.
2. Ziehen Sie die Kartusche mit Sammellamellen aus Edelstahl (Abb. 4/2) zum Reinigen nach unten aus dem Gehäuse (Abb. 4/1). Greifen Sie hierzu mit einem Finger in den Griff (Abb. 4/3) auf der Unterseite des Gehäuses.

⚠ VORSICHT!

Verletzungsgefahr an scharfen Kanten!

Scharfe Kanten können an der Haut Abschürfungen und Schnitte verursachen.

- Gehen Sie beim Reinigen scharfer Kanten an der Kartusche mit Sammellamellen (Abb. 4/2) vorsichtig vor.

3. Säubern Sie die verunreinigte Kartusche (Abb. 4/2) mit einem feuchten Tuch. Trocknen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch.

i

Wenn Sie zum Reinigen der Kartusche (Abb. 4/2) warmes Seifenwasser benutzen, lassen Sie diese 24 Stunden an der Luft trocknen.

4. Achten Sie darauf, dass die Sammellamellen (Abb. 4/2) vollständig trocken sind, wenn Sie diese nach der Reinigung wieder in das Gehäuse (Abb. 4/1) einstecken.

7 Fehlerbehebung

Fehlerbeschreibung	Ursache	Abhilfe
Produkt lässt sich nicht einschalten	Produkt nicht richtig mit Netzkabel verbunden	Prüfen Sie, ob das Netzkabel (Abb. 2/1) fest in die Eingangsbuchse (Abb. 2/2) auf der Rückseite des Produkts gesteckt ist.
Produkt arbeitet einwandfrei, Raumluft bleibt aber verunreinigt	Sammellamellen verunreinigt	Reinigen Sie die Sammellamellen (☞ Kapitel 6 „Reinigung“ auf Seite 7).

Ion-Luftreiniger M IL-1002



8 Entsorgung



Elektrische und elektronische Bauteile dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, entsorgen Sie das Produkt sowie seine Komponenten entsprechend lokal geltenden Entsorgungsbestimmungen getrennt voneinander.

Abb. 5: Nicht im Hausmüll entsorgen

9 Technische Daten

9.1 Luftreiniger

Angabe	Wert	Einheit
Leistung	3	W
Luftdurchsatz	18	m ³ /h
Aktiver Sauerstoffausstoß	< 0,05	ppm
Breite	94	mm
Höhe	336	mm
Tiefe	120	mm
Gewicht	0,52	kg
Artikelnummer	700978	

9.2 Netzteil

Angabe	Wert	Einheit
Eingangsspannung	100–240	V
Ausgangsspannung	12	V
Frequenz	50/60	Hz
Eingangsstromstärke	0,3	A
Ausgangsstromstärke	0,5	A
Länge Netzteilkabel	180	cm

