

X₄-LIFE

Ion-luchtreiniger
L IL-1003

Gebbruiksaanwijzing

Inhoudsopgave

1 Het product leren kennen	4
1.1 Voorwoord	4
1.2 Informatie over deze gebruiksaanwijzing	4
1.3 Beoogd gebruik	4
1.4 Leveringsomvang	4
1.5 Aansprakelijkheid	4
1.6 Importeur en service	4
2 Veiligheidsadviezen	5
3 Werkingswijze	6
4 Voorbereiding voor gebruik	6
4.1 Uitpakken en controleren	6
4.2 Transport	6
4.3 Vereisten voor de opstellingsplaats	6
4.4 Het product aansluiten	7
5 Het product gebruiken	7
6 Reinigen	8
7 De uv-C-lamp vervangen	9
8 Probleemoplossing	10
9 Afvalverwijdering	10
10 Technische gegevens	11
10.1 Luchtreiniger	11
10.2 Netvoeding	11
10.3 Uv-C-lamp	11

1 Het product leren kennen

1.1 Voorwoord

Hartelijk dank dat u dit product gekozen heeft. Wij wensen u er veel plezier mee

1.2 Informatie over deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing belangrijke informatie over het correcte en veilige gebruik van het product. Lees de gebruiksaanwijzing helemaal door voordat u het product gebruikt, anders kan dit gevaarlijk zijn voor personen of kan het product beschadigd raken. Bewaar deze gebruiksaanwijzing. Als u het product doorgeeft aan derde, voeg dan deze gebruiksaanwijzing bij.

1.3 Beoogd gebruik

Dit product is uitsluitend bedoeld voor luchtreiniging in droge, gesloten binnenruimtes.

Het product is niet bedoeld voor commerciële toepassingen, maar uitsluitend voor huishoudelijk gebruik. Om het product correct te gebruiken, dient u alle aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op te volgen.

Elk gebruik anders dan het beoogde gebruik is niet toegestaan.

WAARSCHUWING!

Gevaar bij incorrect gebruik!

Incorrect gebruik van het product kan leiden tot gevaarlijke situaties.

- Gebruik het product niet in plaats voor ventilatoren, luchtontvochtigers of afzuigkappen.
- Gebruik het product niet tegelijkertijd met impregneermiddelen, haarlak, insecticide of andere ontvlambare vloeï- of geurstoffen en ook niet in een omgeving met chloor.
- Gebruik het product niet in vochtige ruimten zoals badkamers of een sauna.
- Gebruik het product niet in ruimtes met heel vette lucht, bijv. tijdens het frituren in de keuken.
- Stop geen voorwerpen in de openingen in het product.

1.4 Leveringsomvang

Afb. 1: Overzicht luchtreiniger

1 X₄-LIFE ion-luchtreiniger L IL-1003

(incl. uv-C-lamp)

2 netsnoer met netvoeding

1.5 Aansprakelijkheid

Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade die of persoonlijk letsel dat veroorzaakt wordt door onvakkundig gebruik of het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsadviezen. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

1.6 Importeur en service

Importeur

Adres lived non food GmbH

Theodor-Heuss-Straße 3

D-38122 Braunschweig

Telefoon +49 (0) 531/224356-10

Fax +49 (0) 531/224356-11

E-mail info@lived-non-food.de

Website www.lived-non-food.de

Service

Voor technische informatie kunt u contact opnemen met onze klantenservice:

Adres First Flash GmbH

Lived - X₄-LIFE

Donaustraße 20

D-38120 Braunschweig

Telefoon +49 (0) 531/224356-82

E-mail service@x4-life.de

Website www.x4-life.de

2 Veiligheidsadviezen

Kinderen

WAARSCHUWING!

Risico op letsel voor kinderen!

Wanneer kinderen of personen die het gevaar niet kunnen inschatten het product gebruiken, bestaat risico op letsel, zelfs met dodelijke afloop.

- Zorg het product steeds buiten het bereik van kinderen wordt opgesteld.
- Kinderen mogen nooit met het product spelen.
- Laat verpakkingsmateriaal nooit achteloos liggen omwille van verstikkingsgevaar.

Spanningsverzorging

WAARSCHUWING!

Levensgevaarlijk door elektrische stroom!

Het product werkt met elektrische stroom, daarom bestaat altijd het gevaar van een elektrische schok. Let daarom in het bijzonder op het volgende:

- Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat in geval van nood de netstekker direct kan worden uitgetrokken.
- Raak het product niet aan als het product of de aansluitkabels beschadigd zijn. Schakel in dit geval eerst het stopcontact stroomloos (bijv. via de zekeringskast) en trek daarna voorzichtig de netstekker uit het stopcontact. Gebruik het product niet meer, breng het naar een vakman voor reparatie.
- Om het product volledig van het stroomnet te verwijderen, moet de netstekker uit het stopcontact getrokken worden. Het is niet voldoende het product alleen via de aan-/uitschakelaar uit te schakelen.
- Trek uit veiligheidsoverwegingen bij een onweer steeds de stekker uit het stopcontact.
- Trek steeds de netstekker uit het stopcontact voordat u het apparaat installeert, schoonmaakt of langere tijd niet gebruikt.

Onvakkundig gebruik

WAARSCHUWING!

Risico op letsel door onvakkundig gebruik!

Onvakkundig gebruik van het product kan leiden tot letsel.

- Zorg steeds dat het product correct is aangesloten. Lees de gebruiksaanwijzing.
- Gebruik het product op een correcte manier. Dek het nooit af.
- Het is niet toegestaan om het product zelf om te bouwen en/of aan te passen. Indien u dit doet vervalt de garantie.
- Wend u tot een vakman, als u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het product.
- Let ook op de extra veiligheidsadviezen in de verschillende hoofdstukken van deze gebruiksaanwijzing.

Opstellen

WAARSCHUWING!

Gevaar door onvakkundig opstellen!

Als er vloeistoffen, vochtige lucht of vuur in contact komen met het product, kan dit leiden tot letsel.

- Om uitbreiding van een brand of een elektrische schok te voorkomen mag het product niet vochtig of nat worden.
- Plaats het product niet in een vochtige ruimte zoals een badkamer of sauna.
- Plaats geen voorwerpen met vloeistoffen in de nabijheid van het product, zoals vazen, emmers of planten. Vloeistoffen kunnen in de behuizing van het product terechtkomen met kans op brandgevaar.
- Bescherm het product tegen invloeden van buitenaf. Plaats het nooit in de buitenlucht.
- Plaats het product niet in ruimtes met open vuur (open haard, gasstellen, kaarsen enz.).

3 Werkingswijze

Het product is uitgerust met een ionengenerator en uv-C-lamp en is bedoeld voor het reinigen van binnenlucht. Het product is ook uitgerust met een ventilator die door het creëren van luchtcirculatie de werking van het product verhoogt.

j

Het product is bedoeld voor ruimtes van 30 tot 45 m². In ruimtes die kleiner zijn dan 30 m², handelt u als volgt:

- Schakel het product na 6 uur gebruik uit (hoofdstuk 5 "Het product gebruiken" op pagina 7).
- Schakel het product na 4 uur opnieuw in (hoofdstuk 5 "Het product gebruiken" op pagina 7).

Ionengenerator

Aan het uittrekbare patroon met opvanglamellen (afb. 5/2) binnenin het product wordt een negatieve elektrostatische oplading geproduceerd. Negatieve ionen en een minimale hoeveelheid ozon ontstaan en trekken kleine positief geladen deeltjes, zoals stof, pollen, schadelijke stoffen en geurstoffen (bijv. sigarettenrook) aan. Deze worden in het apparaat opgevangen en zodoende uit de omgevingslucht verwijderd. Hierdoor ontstaat schone en frisse lucht.

Uv-C-lamp

De in het product ingebouwde buisvormige uv-C-lamp (afb. 6/4) straalt uv-licht uit, dat bacteriën en virussen effectief aan de omgevingslucht onttrekt. Dit verhoogt de kwaliteit van de omgevingslucht.

4 Voorbereiding voor gebruik

4.1 Uitpakken en controleren

- Maak de verpakking open (Hoofdstuk 1.4 „Leveringsomvang" op pagina 4) en controleer of de levering volledig en onbeschadigd is. Indien dit niet het geval is, neem dan contact op met de leverancier.
- Bewaar de verpakking om het product later veilig op te bergen of te transporteren. Verwijder verpakkingsmateriaal dat u niet meer nodig hebt op een milieuvriendelijke manier.

4.2 Transport

- Gebruik, indien mogelijk, steeds de originele verpakking om het product terug te sturen.
- Verpak het product zoals u het hebt gekocht om een beschadiging te voorkomen.
- Als u het product doorgeeft aan een derde, voeg dan ook de gebruiksaanwijzing erbij.

4.3 Vereisten voor de opstellingsplaats

OPMERKING!

Materiële schade door onvakkundig opstellen!

- Plaats het product op minstens 1 meter afstand van elektronische apparaten zoals computer of televisie.

- Plaats het product op een stabiele, horizontale en vlakke ondergrond. Let hierbij ook op de plaats van het te gebruiken stopcontact.

j

Let er bij het opstellen van het product op dat het product op minstens 30 cm afstand van een muur, aanwezige meubels en gordijnen staat.

4.4 Het product aansluiten

Afb. 2: De luchtreiniger aansluiten

1. Controleer of de uittrekbare patroon met opvanglamellen (afb. 5/2) volledig in patroonhouder (afb. 5/3) is geplaatst.
2. Controleer of het patroonhouder (afb. 5/3) volledig in de behuizing (afb. 5/4) aan de achterkant van het product is geplaatst.
3. Steek het netsnoer (afb. 2/1) in de ingangsbuis (afb. 2/2) aan de achterkant van het product.
4. Steek de netstekker van de netvoeding (afb. 1/2) in het stopcontact.

=> Het product is nu klaar voor gebruik.

5 Het product gebruiken

WAARSCHUWING!

Verstikkingsgevaar door te weinig kamerventilatie!

Bij onvoldoende luchtcirculatie in de kamer kan zuurstoftekort tot verstikkingsverschijnselen leiden.

- Controleer of er een goede luchtventilatie is in de ruimte waarin u het product gebruikt.
- Ventileer binnenruimtes alle 2 uur, wanneer geen luchtcirculatie gewaarborgd is en/of een hoog zuurstofverbruik plaatsvindt, bijv. door de aanwezigheid van vele personen.

LET OP!

Risico op letsel door uv-licht!

Uv-licht kan de ogen irriteren en beschadigen en kan tevens huidirritaties veroorzaken.

- Kijk niet direct in de uv-C-lamp (afb. 6/4) wanneer deze werkt.
- Gebruik het product enkel met de meegeleverde verluchttingsroosters.

Afb. 3: Functies van de luchtreiniger: in-/uitschakelen

Het product is uitgerust met een ionengenerator, een uv-C-lamp en ventilator. De volgende functies kunt u achter elkaar via de draaischakelaar (afb. 3/2) op het bedieningsveld (afb. 3/1) inschakelen:

- Functie "ion": de omgevingslucht stil reinigen met de ionengenerator.
- Functie "uv": bacteriën en virussen uit de omgevingslucht verwijderen met de uv-C-lamp.
- Functie "fan" (ventilator): de luchtcirculatie verhogen met behulp van de opvanglamellen (afb. 5/2) voor een betere luchtreiniging.

1. Zet de draaischakelaar (afb. 3/2) op het bedieningsveld (afb. 3/1) op "ion", om de ionengenerator in te schakelen.
 - De rode led gaat branden en geeft aan dat de ionengenerator is ingeschakeld. De functie "ion" is geactiveerd.

2. Zet de draaischakelaar (afb. 3/2) op het bedieningsveld (afb. 3/1) op "uv", om de uv-C-lamp in te schakelen.

•De rode en gele led gaan branden en geven aan dat de ionengenerator en uv-C-lamp zijn ingeschakeld. De functies "ion" en "uv" zijn geactiveerd.

3. Zet de draaischakelaar (afb. 3/2) op het bedieningsveld (afb. 3/1) op "fan" om het effect van de luchtreiniging te verhogen.

•De rode, gele en groene led gaan branden en geven aan dat de ionengenerator, uv-C-lamp en de ventilator zijn ingeschakeld. De functies "ion", "uv" en "fan" zijn geactiveerd.

Schakel het product uit door de draaischakelaar (afb. 3/2) op het bedieningsveld (afb. 3/1) op "off" te zetten.

6 Reinigen

OPMERKING!

Materiële schade door onvakkundig reinigen!

Etsende of schurende schoonmaakmiddelen kunnen het product en zijn componenten beschadigen.

- Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, droge schoonmaakdoek.
- Reinig de buitenkant van het apparaat in geval van ergere vervuiling met een zachte doek en een mild schoonmaakmiddel.
- Reinig de buitenkant van het apparaat en zijn componenten nooit onder stromend water.
- Reinig het patroon met opvanglamellen (afb. 5/2) met een vochtige doek.

I Apparaat –buitenkant en componenten

Reinig de buitenkant van het apparaat en zijn componenten, indien nodig.

- *Let er op, dat u het product uitschakelt voordat u het reinigt, trek de netstekker van de netvoeding (afb. 1/2) uit het stopcontact.*

I Patroon met opvanglamellen

Door gebruik van het product wordt het uittrekbare patroon met opvanglamellen van roestvrij staal (afb. 4/2) vuil. Reinig het patroon bijgevolg regelmatig:

- *Bij normaal, weinig gebruik van het product: een keer per maand.*
- *Bij intensief gebruik van het product: een keer per week.*

Afb. 4: Achterkant van de luchtfilter

Afb. 5 Patroon uittrekken/insteken

1. Schakel voor het reinigen van het patroon met opvanglamellen (afb. 4/2) het product uit (Hoofdstuk 5: "Het product gebruiken" op pagina 7) en trek de netstekker van de netvoeding (afb. 1/2) uit het stopcontact.

2. Houd de behuizing met een hand vast. Neem met de andere hand de patroonbehuizing (afb. 4/1) met ingebouwd verluchttingsrooster (afb. 4/2), aan de achterkant van het product vast.

3. Trek de patroonbehuizing (afb. 5/3) naar achteren uit de behuizing (afb. 5/4).
4. Grijp de patroongreep (afb. 5/1) vast. Trek het patroon met opvanglamellen uit roestvrij staal (afb. 5/2) naar boven uit de patroonbehuizing (afb. 5/3) om te reinigen.

VOORZICHTIG!

Risico op letsel door scherpe randen!

Scherpe randen kunnen schaaf- of snijwonden veroorzaken.

- Wees voorzichtig bij het reinigen van scherpe randen van het patroon met opvanglamellen (afb. 5/2).

5. Reinig het vuile patroon (afb. 5/2) met een vochtig doek. Droog het daarna af met een droge doek.

i

Als u het patroon (afb. 5/2) met warm zeepwater reinigt moet u het 24 uur aan de lucht laten drogen.

6. Zorg ervoor dat de opvanglamellen (afb. 5/2) volledig droog zijn voordat u deze na het reinigen terugplaatst in de patroonbehuizing (afb. 5/3).

7 De uv-C-lamp vervangen

VOORZICHTIG!

Risico op letsel door uv-licht!

Uv-licht kan de ogen irriteren en beschadigen en kan tevens huidirritaties veroorzaken.

- Kijk niet direct in de uv-C-lamp (afb. 6/4) wanneer deze werkt.
- Gebruik het product enkel met de meegeleverde verluchttingsroosters (afb. 4/2).

WAARSCHUWING!

Levensgevaar omwille van kwik(zilver)!

Door incorrect gebruik van de uv-C-lamp (afb. 6/4) kan kwik(zilver) vrijkomen. Contact met kwik(zilver) kan tot vergiftiging, huidirritaties en oogletsel veroorzaken.

- Behandel de uv-C-lamp (afb. 6/4) steeds met de nodige voorzichtigheid.
- Indien de uv-C-lamp (afb. 6/4) beschadigd is, let dan op het volgende:
- Adem de kwik(zilver)dampen niet in.
- Vermijd contact met de huid. Indien kwik(zilver) toch in contact komt met de huid, spoel dan met voldoende water.
- Bij oogcontact dient u het ooglid minstens 10 minuten te spoelen met zuiver water. Neem onmiddellijk contact op met een arts.
- Neem de plaatselijk geldende voorschriften voor afvalverwijdering in acht.

i

Na ca. 3000 uren gebruik zal de uv-C-lamp (afb. 6/4) niet meer zo effectief werken. Bacteriën en virussen zullen niet meer effectief worden verwijderd door een opgebruikte uv-C-lamp.

- Vervang de defecte of opgebruikte uv-C-lamp (afb. 6/4) door een nieuwe lamp van dezelfde soort (Hoofdstuk 10 „Technische Daten“ op pagina 11).

Afb. 6: De uv-C-lamp vervangen

1. Trek de netstekker van de netvoeding (afb. 1/2) uit het stopcontact.
2. Druk met een vinger op de klemstaaf (afb. 6/1) van het verluchttingsrooster (afb. 6/2) op de achterkant van het product.

3. Trek het verluchttingsrooster (afb. 6/2) naar achteren vanaf de achterkant van het product.
4. Draai voorzichtig de opgebruikte of defecte uv-C-lamp (afb. 6/4) uit de bovenste (afb. 6/3) en onderste lampfitting (afb. 6/5).
5. Plaats een nieuwe uv-C-lamp (afb. 6/4). Schuif daarvoor de staafvormige contacten van de uv-C-lamp in de bovenste (afb. 6/3) en onderste gleuf van de lampfitting (afb. 6/5) en draai de lampbuis 90°.
6. Plaats het verluchttingsrooster (afb. 6/2) weer in de achterkant van het product.

=> Het product is klaar voor gebruik.

8 Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het product kan niet worden ingeschakeld	Het product is niet juist met de netkabel verbonden	Controleer of de netkabel (afb. 2/1) vast in de ingangsbuis (afb. 2/2) aan de achterkant van het product is geplaatst.
De functie "uv" kan niet worden ingeschakeld	De uv-C-lamp is defect	Vervang de defecte lamp (<i>Hoofdstuk 7 „De uv-C-lamp vervangen” op pagina 9</i>)
Het product werkt perfect, maar de omgevingslucht wordt niet gereinigd.	De uv-C-lamp is opgebruikt (na ongeveer 3500 uren gebruik)	Vervang de defecte lamp (<i>Hoofdstuk 7 „De uv-C-lamp vervangen” op pagina 9</i>)
	De opvanglamellen zijn vuil	Reinig de opvanglamellen (<i>Hoofdstuk 6 „Reinigen” op pagina 8</i>).

9 Afvalverwijdering

Afb. 7: Niet bij het normale huishoudafval

Elektrische en elektronische onderdelen mogen niet samen met het normale huishoudafval worden verwijderd.

Afgedankte apparaten en defecte onderdelen dienen conform de plaatselijk geldende afvalverwijderingsvoorschriften worden gescheiden en verwijderd.

Uv-C-lampen zijn gevaarlijk afval en mogen wegens hun gehalte aan kwik(zilver) niet bij het normale huishoudafval. De lampen dienen door een gespecialiseerd afvalverwijderingsbedrijf worden verwijderd.

10 Technische gegevens

10.1 Luchtreiniger

Gegeven	Waarde	Eenheid
Vermogen	13	W
Luchtdoorlaat	35	m ³ /h
Actieve zuurstofuitstoot	< 0,05	ppm
Breedte	145	mm
Hoogte	470	mm
Diepte	170	mm
Gewicht	1,6	kg
Artikelnummer	700979	

10.2 Netvoeding

Gegeven	Waarde	Eenheid
Ingangsspanning	100–240	V
Uitgangsspanning	12	V
Frequentie	50/60	Hz
Ingangsstroomsterkte	0,8	A
Uitgangsstroomsterkte	2	A
Lengte netvoedingkabel	180	cm

10.3 Uv-C-lamp

Gegeven	Waarde	Eenheid
Type	T5 warme-kathodelamp	
Vermogen	8	W
Golflengte	254	nm
Diameter buis	15	mm
Lente buis	288	mm
Levensduur	ca. 3500	u

www.x4-life.de