

... more than just air

**AIRBUTLER®**

*Homecare*

*Medcare*



# *Saubere, aktive Luft – unser wichtigstes Lebensmittel*

Informieren Sie sich über unsere Produkte, Neuheiten und den neuesten Trend – Luftbefeuchtung mit Raumbeduftung durch aromatherapeutische Ultraschallvernebelung als unterstützendes Feng Shui Element.

Inform yourself about our existing and new products, and the latest trend – air humidifiers with room fragrancing via aromatherapy ultrasonic misters as a supportive Feng Shui element.

Nous vous informons bien entendu sur nos nouveaux produits, nouveautés et dernières tendances – humidification de l'air ambiant tout en parfumant grâce à une diffusion aromathérapeutique par ultrasons, élément en soutien au Feng Shui.

# Niedrigenergie und Passivhäuser – der neue gefährliche Trend im Wohnbau

Energiesparen ist im Zuge der europaweiten Klimaschutzdebatte zum Gebot der Stunde geworden. Wie uns Fachleute auch versichern, ist durch den Bau von Niedrigenerghäusern und Passivhausbauweise das größte Potential gegeben, um das Klimaproblem in Europa zu lösen. Aber stimmt das alles wirklich? Oder wollen uns die Verantwortlichen ein Kuckucksei unterjubeln? Degradieren wir unser wichtigstes

„Lebensmittel Luft“ dabei nicht zu biologisch toter Luft? Wir haben uns diesbezüglich auf die Suche gemacht und bei Fachleuten im Bereich Luft und Lüftungstechnik nachgefragt und dabei sehr interessante Informationen erhalten.

„Luftkurort Wohnzimmer – Utopie oder mögliche Realität?“ einen Exklusivbericht von Dr.-Ing. Klaus Bolst (GF I.W.K. e.V. Bochum/BRD)

## Low energy – and zero energy buildings – the current dangerous trend in residential architecture

„Save energy!“ has become the commandment of this day and age of the European climate protection debate. As experts assure us that building low and zero energy homes have great potential to solve the climate problem for Europe. Is this really true? Or are they trying to pull the wool over our eyes? Are we degrading air, our most „vital nutrient“, to being biologically dead?

With this in mind we went on the search and interviewed experts on air and ventilation and uncovered some very interesting information.

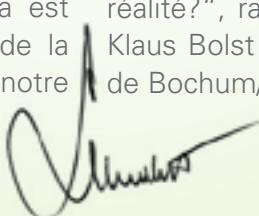
„The home air health resort – utopia or reality?“, an exclusive report by Dr.-Ing. Klaus Bolst (GF I.W.K. e.V. Bochum/BRD)

## La tendance en matière de construction de logements: Maisons à faible consommation d'énergie, maisons passives

Diminuer la consommation d'énergie est le débat actuel à l'échelle européenne dans le cadre du réchauffement climatique. Le plus grand potentiel à résoudre les problèmes climatiques en Europe se trouve dans la construction de maisons à faible consommation énergétique et dans la construction de maisons passives, c'est également ce que nous assurent les professionnels. Mais est-ce-que tout cela est vrai? Ou bien s'agit-il de manipulations de la part des responsables? Dégradons-nous notre

„aliment vital“ le plus important qui est l'air en un air mort biologiquement? Nous avons effectué des recherches et avons demandé aux spécialistes du secteur de l'air et de la technique d'aération, et avons reçu des informations très intéressantes.

„Le salon, lieu de cure – utopie ou possible réalité?“, rapport exclusif du docteur ingénieur Klaus Bolst (responsable de l'institut I.W.K e.V. de Bochum/BRD)



Robert Loserl



# Luftkurort Wohnzimmer – Utopie oder mögliche Realität?

Ein Bericht von Herrn Dr.-Ing. Klaus Bolst

Ein anerkannter Luftkurort muss per Definition unter anderem folgende Qualitätskriterien erfüllen:  
**Maximaler Jahresmittelwert an PM10 Staub – 15,0 µg/m<sup>3</sup>**  
**Stickstoffdioxid – 15 µg/m<sup>3</sup>**

Es gibt in Europa bisher keine verbindlich definierte Luftqualität für Wohnräume. Im Bereich des Arbeitsplatzes gibt es Grenzwerte, die verbindlich als Arbeitnehmerschutz einzuhalten sind, für Luftkurorte und Heilbäder ebenfalls, aber geschlossene Räume? Das heißt im Grunde – für den Aufenthalt im Freien wird eine entsprechende Luftqualität vorgeschrieben. Am Arbeitsplatz ist dies ebenso. Nur in geschlossenen Räumen, im

Wohnbereich, wo wir uns jeden Tag bis zu 20 Stunden aufhalten, achtet niemand auf die Luftqualität. Ganz im Gegenteil – durch die Verpflichtung zum Energiesparen werden wir noch dazu gezwungen, unsere Häuser und Wohnungen dicht zu machen. In den meisten Fällen „erleben“ wir einen Großteil unserer Zeit in biologisch toter Luft und wundern uns, dass uns diverse Zivilisationskrankheiten wie „Sick Building Syndrom“, Depressionen, An-

triebslosigkeit, chronische Müdigkeit, Allergien und diverse Wohngifte plagen. Wir haben uns die Frage gestellt, sind Ionisatoren eine probate Möglichkeit um hier gegen zu steuern und sind dabei fündig geworden. Wir durften in einem Verwaltungsgebäude einer in einem Luftkurort ansässigen Firma verschiedene Situationen simulieren und gleichzeitig die relevanten Luftwerte messtechnisch erfassen. Das Ergebnis war umwerfend.

Gemessen wurden u.a. CO, CO<sub>2</sub>, PM10, negative Luftionen. Die Werte von CO, und CO<sub>2</sub> waren trotz Raucher und Nichtraucherraum annähernd gleich. Der Wert der lungen-gängigen PM10 Stäube ist im Raum mit dem Ionisator auf 8 µg/m<sup>3</sup> gesunken, in den beiden anderen Räumen war der Wert zwischen 59 µg/m<sup>3</sup> und 66 µg/

m<sup>3</sup>, dass heißt mehr als 8x so hoch! Betrachten wir den ein-gangs aufgezeigten maxima-len Jahresmittelwert an PM10 Stäuben von 15,0 µg/m<sup>3</sup> so wurde in diesem Fall ganz klar der Nachweis erbracht, dass Ionisatoren eine effiziente Art der Luftreinigung und Sauer-stoffaktivierung darstellen und der Luftkurort „Wohn- oder Ar-

beitsraum“ keine Utopie mehr ist, sondern bereits ein realer Lebensraum.

Die Natur als Erfinder der Ioni-sation hat sich nicht geirrt. Der Mensch sollte sich dieses Prin-zip zu Nutze machen und mit künstlicher Ionisation seinen persönlichen Lebensraum wie-der „erlebenswert“ machen.

---

## The home air health resort – utopia or reality?

A report by Mr. Dr.-Ing. Klaus Bolst,  
Graduate Engineer

**By definition an established air health resort must meet the following quality criteria:**  
**Maximum annual average value:**  
**PM10 particles – 15,0 µg/m<sup>3</sup>**  
**Nitrogen dioxide – 15 µg/m<sup>3</sup>**

As yet, there is no binding air quality specification for indoor living space. There are threshold values for work-places, which must be adhe-red for the health and safety of employees, as well as for air health resorts and spas, but what about normal rooms indoors? Essentially this means that there are regulations for air quality outdoors. There are also regulations for the workplace. However, indoors, places we may spend up to 20 hours of each day, nothing is in place to ensure air quality. In the contrary, the need to save energy has driven us to seal our houses and flats. Generally we ‘experience’ biologically dead air most of the time, yet we wonder why

we are plagued by various ill-nesses of civilisation such as ‘Sick Building Syndrome’, de-pression, lack of drive, chronic fatigue, allergies and diverse poisons to our existence. We asked ourselves whether ionis-ers are an effective means to combat this. And we were pleased to find this to be the case. In an administrative buil-ding of a company based in an air health resort we were given the opportunity to simulate va-rious situations and simultane-ously measure the relevant air values. The results were aston-ishing. Measurements includ-ed CO, CO<sub>2</sub>, PM10, and nega-tive ions in the air. The CO and CO<sub>2</sub> values were very similar despite division into smoking and non-smoking rooms. In

the room with the ioniser the PM10 particles (which aggra-vate the lungs) were reduced to 8 µg/m<sup>3</sup>, in the other two rooms the value was between 59 µg/m<sup>3</sup> and 66 µg/m<sup>3</sup>, which is over 8x as high! The annual average maximum value of PM10 particles of 15,0 µg/m<sup>3</sup> is a clear sign that ionisers are offering an effective form of air purification and oxygen activa-tion in this case – making the dream of living and working in an air health resort a reality. Nature made no mistake when she invented ionisation. Humans should take advantage of the principle and make their personal living space worth ex-periencing again.

# Le salon, lieu de cure – Utopie ou possible réalité?

Un rapport du Dr. ingénieur  
Monsieur Klaus Bolst

Un lieu de cure reconnu, doit, par définition, répondre aux critères de qualité suivants:

À la moyenne annuelle maximale

PM10 poussière – 15,0 µg/m<sup>3</sup>

Dioxyde d'azote – 15 µg/m<sup>3</sup>

Il n'y a en Europe à ce jour aucune loi définissant la qualité de l'air des pièces à vivre. Sur le lieu de travail, il y a des limites, qui, pour la sécurité des travailleurs doivent être respectées, pour spas et les stations thermales également, mais qu'en est-il pour les espaces clos? Essentiellement, cela signifie qu'il existe des règlements pour la qualité de l'air extérieur. Il existe également des règlements pour les lieux de travail. Seulement à l'intérieur des locaux, des écoles, des bureaux, dans la salle à manger, où chacun de nous passe jusqu'à 20 heures par jour, personne ne respecte la qualité de l'air. Bien au contraire - par l'obligation d'économie d'énergie, on nous demande encore de rendre étanches nos maisons et appartements. Dans la plupart des cas, nous vivons une bonne partie de notre temps

dans un air mort biologiquement et nous étonnons que notre civilisation souffre de diverses maladies telles que le „Sick Building Syndrome”, dépression, manque d'entrain, de fatigue chronique, allergies et autres maux polluants notre existence. Nous nous sommes posé la question, à savoir si les ioniseurs ont la possibilité éprouvée de lutter contre et nous avons trouvé des réponses. Nous avons eu l'opportunité de simuler plusieurs situations dans un bâtiment administratif d'une entreprise située dans une station thermale et d'y relever en même temps les valeurs mesurées techniquement. Le résultat a été renversant. Mesurés ont été, entre autres, CO, CO<sub>2</sub>, les PM10, les ions négatifs dans l'air. Les valeurs des émissions de CO et de CO<sub>2</sub> ont été, en dépit de l'espace fumeurs et

non fumeurs, à peu près égales. La valeur des particules de poussières PM dans une pièce pouvant être inhalées est retombée dans la pièce à 8 µg/m<sup>3</sup> avec le ioniseur, dans chacune des deux autres pièces, la valeur était de 59 µg/m<sup>3</sup> et 66 µg/m<sup>3</sup>, c'est-à-dire plus de 8x supérieure! Si nous prenons en compte la valeur moyenne annuelle de poussières PM10 qui est de 15,0 µg/m<sup>3</sup>, il a été donc clairement prouvé dans ce cas que les ioniseurs apportent une purification de l'air efficace et activent l'air en oxygène. Dans ce cas, le rêve de vivre et de travailler dans un air sain devient réalité. La Nature, inventeur de l'ionisation, ne s'y est pas trompé. L'Homme devrait faire en sorte de profiter de ce principe et de faire de son espace de vie un endroit „vivable” grâce à l'ionisation artificielle.





# Steven

## Raumluft-reiniger 70 m<sup>2</sup>

- entfernt Gerüche
- ausgestattet mit Geruchs- und Partikelsensor
- hat zusätzlichen HEPA Filter
- PM1 Partikelreduktion zu 99,97%
- produziert negative Luftionen
- arbeitet mit leisem Gebläse
- UV Lampe im Inneren vernichtet Bakterien und Viren



Gebrauchs-anweisung

## Room airpurifier 70 m<sup>2</sup>

- eliminates bad smells
- is equipped with odor and dust particles sensors
- has a HEPA filter
- PM1 particles can be reduced up to 99,97%
- produces negatively charged ions
- has a 4 steps ventilation
- UV lamp destroys bacteria and viruses inside of Steven



users manual

## Purificateur d'air 70 m<sup>2</sup>

- élimine les odeurs
- est équipé d'un capteur d'odeurs et de particules
- possède un filtre HEPA
- réduction des particules PM 1 à 99,97%
- enrichit l'air en ions chargés négativement
- 4 positions de ventilation
- lampe UV détruit bactéries et virus dans l'appareil



mode d'emploi

Stromspannung Voltage Tension	Stromverbrauch Power consumption Consommation	Negative Ionen Negative ions Ions négatifs	Aktivsauerstoff Active oxygen Oxygène actif	UV Spektrum Radiance Rayonnement	Abmessung Dimension Dimension	Gewicht Weight Poids	Luftreinigung Air volume application Volume d'air traité
230 V	80 W	> 3,8 x 10 <sup>6</sup> /cm <sup>3</sup>	< 0,05 ppm	> 20 µw	343x255x610 mm	6850 g	180 m <sup>3</sup> / h

Gebläsegeräusch | Ventilation in dB | Ventilation en db  
quiet-20dBA, low-35dBA, medium-45dBA, high-52dBA | silencieux-20dBA, bas-35dBA, moyen-45dBA, haut-52dBA



# Frank

## Raumluft-reiniger 30 m<sup>2</sup>

- reinigt die Luft
- entfernt Gerüche
- reichert die Luft mit negativen Luftionen an
- arbeitet ohne oder mit leisem 2-stufigem Gebläse
- vernichtet durch UV Lampe im Inneren Bakterien und Viren



Gebrauchs-anweisung

## Room airpurifier 30 m<sup>2</sup>

- cleans the air
- neutralizes bad smells
- enriches the air with negatively charged ions
- works with or without fan (HIGH and LOW mode)
- destroys bacteria and viruses with its UV lamp inside



users manual

## Purificateur d'air 30 m<sup>2</sup>

- purifie l'air
- élimine les odeurs
- enrichit l'air en ions chargés négativement
- fonctionne avec ou sans ventilation (2 positions)
- détruit bactéries et virus grâce à sa lampe UV



mode d'emploi

Stromspannung Voltage Tension	Stromverbrauch Power consumption Consommation	Negative Ionen Negative ions Ions négatifs	Aktivsauerstoff Active oxygen Oxygène actif	UV Spektrum Radiance Rayonnement	Abmessung Dimension Dimension	Gewicht Weight Poids	Räume bis Applicable area Aire d'application
230 V/12V	8 W	> 1,2 x 10 <sup>6</sup> /cm <sup>3</sup>	< 0,05 ppm	20 – 30 µW	350x220x126 mm	1406 g	30 m <sup>2</sup>

1

AIRBUTLER®

5

4

2



D



DOGS

# Watson

## Raumluft-reiniger 15 m<sup>2</sup>

- arbeitet auch in Toiletten, Bädern, Vorratsräumen und Kinderzimmern
- reinigt die Luft
- entfernt starke Gerüche
- reichert die Luft mit negativen Luftionen an
- hat integriertes LED Nachtlicht



Gebrauchs-anweisung

## Room airpurifier 15 m<sup>2</sup>

- operates in toilets, bathrooms and stock spaces too and childrensroom
- cleans the air
- removes strong smells
- enriches the air with negatively charged ions
- has LED nightlight



users manual

## Purificateur d'air 15 m<sup>2</sup>

- opère aussi dans les toilettes, salles de bains, garde manger et chambre enfants
- purifie l'air
- élimine les odeurs désagréables
- enrichit l'air en ions chargés négativement
- possède une veilleuse LED



mode d'emploi

Stromspannung  
Voltage  
Tension

Stromverbrauch  
Power consumption  
Consommation

Negative Ionen  
Negative ions  
Ions négatifs

Aktivsauerstoff  
Active oxygen  
Oxygène actif

Abmessung  
Dimension  
Dimension

Gewicht  
Weight  
Poids

Räume bis  
Applicable area  
Aire d'application

230 V

3 W

> 2,5 x 10<sup>6</sup>/cm<sup>3</sup>

&lt; 0,05 ppm

210 x 69 x 110 mm

300 g

15 m<sup>2</sup>

Metallfilter | Dust collector | Filtre métallique  
ja | yes | oui



... more than just air  
**AIRBUTLER®**  
Medcare

## Die Unterschiede. The differences. Les différences.



*Steven*

*Frank*

*Watson*

Einsatzbereich   Applicable area   Domaine d'action	70 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>
Ionisationselement Ionisation element Elément ionisation	1 Nadel Needle Aiguille  3 Doppelfäden Double wires fils doubles	25 Zähne Sprocket Dents  1 Nadel Needle Aiguille	5 Zähne Sprocket Dents  1 Nadel Needle Aiguille
Negative Ionen   Negative ions   Ions négatifs	> 3,8 Mio/cm <sup>3</sup>	> 1,2 Mio/cm <sup>3</sup>	> 2,5 Mio/cm <sup>3</sup>
Aktivsauerstoff   Active oxygen   Oxygène actif	< 0,05 ppm	< 0,05 ppm	< 0,04 ppm
Luftreinigung/h Air volume application/h Volume d'air traité/h	Dauerbetrieb Continuous Continuellement	Dauerbetrieb Continuous Continuellement	Dauerbetrieb Continuous Continuellement
mit Gebläse   with fan   avec ventilation ohne Gebläse   without fan   sans ventilation	(max.) 180m <sup>3</sup> /h –	(max.) 100m <sup>3</sup> /h 30 m <sup>3</sup> /h	– 15 m <sup>3</sup> /h
Partikelbindung   Bond of particles   Liaison des particules	99,97%	96,7%	90%
Filtersystem   Filters   Filtres Elektrostat. DDC   DDC   Electrostatique Aktivkohle   Activated carbon   Charbon actif HEPA (High-efficiency particulate air filtering system)	+	+	+
UV Lampe   UV lamp   Lampe UV	+	+	–
Stromverbrauch   Power consumption   Consommation d'énergie	80 W	8 W	3 W
Abmessung   Dimension   Dimension	343 x 255 x 610 mm	350 x 220 x 126 mm	210 x 69 x 110 mm
Gewicht   Weight   Poids	6850 g	1406 g	300 g



# Andrew

## Für Allergiker

- lässt Sie überall, auch im Freien, durchatmen
- reinigt die Luft von Pollen und Staub direkt vor Mund und Nase
- reichert die Luft mit negativen Luftionen an
- besonders wichtig in Flugzeugen



Gebrauchs-anweisung

## For allergics use

- makes you breath deeply everywhere, even outside
- cleans the air from pollen, spores and dust, directly in front of your mouth and nose
- enriches the air with negatively charged ions
- very important while airtravelling



users manual

## Pour les personnes allergiques

- vous permet de respirer profondément partout, même en plein air
- élimine directement devant votre bouche et votre nez le pollen et la poussière de l'air
- enrichit l'air en ions chargés négativement
- très important pendant les voyages en avion



mode d'emploi

Stromspannung  
Voltage  
Tension

230 V/12V

Stromverbrauch  
Power consumption  
Consommation

0,8 W

Negative Ionen  
Negative ions  
Ions négatifs

$> 2 \times 10^5 / \text{cm}^3$

Aktivsauerstoff  
Active oxygen  
Oxygène actif

< 0,02 ppm

Abmessung  
Dimension  
Dimension

110x81x27 mm

Gewicht  
Weight  
Poids

110 g

Verwendung  
Application  
Application

überall | everywhere | partout



# Bamboo

## Ultraschall-Aroma-zerstäuber

- zerstäubt mit Ultraschalltechnologie
- natürliche Duftessenzen
- ideale Ergänzung zur Raumluftionisation
- wohltuende und beruhigende Wirkung



Gebrauchs-anweisung

## Ultrasonic aroma-diffuser

- vaporizes thanks to ultrasonic technology
- natural fragrance essences
- ideal addition to the ioniser
- soothing and calming effect



users manual

## Diffuseur à ultrasons d'huiles essentielles

- diffuse grâce à la technologie des ultrasons
- parfums d'essences naturelles
- complément idéal à l'ionisation
- effet bien-être et calmant



mode d'emploi

Stromspannung Voltage Tension	Stromverbrauch Power consumption Consommation	Zerstäubung/h atomizing/h vaporisation/h	Zerstäubungsfrequenz/h atomizing rate/h fréquence de vaporisation/h	Abmessung Dimension Dimension	Gewicht Weight Poids	Räume bis Applicable area Aire d'application
230 V	15 W	70 ml/h	16 mio/sec	155x118x355 mm	1166 g	30 m <sup>2</sup>

**AIRBUTLER®**



# Philip

## Luftreiniger für Kühlschränke

- arbeitet in Kühlschränken bis 450 l Inhalt, Vorratsschränken und in Müllbehältern
- entfernt alle Gerüche
- vernichtet Bakterien und Pilzsporen
- hält Obst und Gemüse länger frisch
- integrierte Ladestation
- eliminiert EHEC



Gebrauchs-anweisung

## Airpurifier for use in wardrobes

- works in refrigerators up to 450 l, storerooms and dust bins
- neutralises strong smells
- destroys bacteria and fungus spores
- keeps fruit and vegetables fresh longer
- integrated battery-charging station
- eliminates EHEC



users manual

## Purificateur d'air pour les armoires

- opère dans les réfrigérateurs allant jusqu'à 450l, les garde manger et les poubelles
- neutralise les odeurs intenses
- détruit bactéries et germes
- prolonge la conservation des aliments
- chargeur pour piles intégré
- élimine EHEC



mode d'emploi

Stromspannung  
Voltage  
Tension

Stromverbrauch  
Power consumption  
Consommation

Negative Ionen  
Negative ions  
Ions négatifs

Aktivsauerstoff  
Active oxygen  
Oxygène actif

Abmessung  
Dimension  
Dimension

Gewicht  
Weight  
Poids

Kühlschränke bis  
Refrigerators up to  
Frigos jusqu'à

4,5 V

1,5 W

> 2 x 10<sup>6</sup>/cm<sup>3</sup>

< 0,15 ppm

110x64x135 mm

300 g

450 l

3 x D# Batterien | Batteries | Piles



# Jason

## Luftreiniger für Schuhe

- entfernt Gerüche aus Schuhen
- vernichtet Pilzsporen und Bakterien
- trocknet durch Luftzirkulation
- pflegt Textil und Leder der Schuhe



Gebrauchs-anweisung

## Airpurifier for use in boots

- removes smells out of shoes
- destroys fungus spores and bacteria
- dries by air circulation
- cares for textiles and leather of shoes



users manual

## Purificateur d'air pour les chaussures

- élimine les odeurs des chaussures
- détruit bactéries et spores
- sèche grâce à la circulation d'air
- prend soin des textiles et du cuir des chaussures



mode d'emploi

Stromspannung  
Voltage  
Tension

230 V/12 V

Stromverbrauch  
Power consumption  
Consommation

1 W

Negative Ionen  
Negative ions  
Ions négatifs

> 1 x 10<sup>3</sup>/cm<sup>3</sup>

Aktivsauerstoff  
Active oxygen  
Oxygène actif

< 0,08 ppm

Abmessung  
Dimension  
Dimension

200x140x70mm

Gewicht  
Weight  
Poids

205 g

Verwendung  
Application  
Application

Schuhe | Shoes | Chaussures

4 x C# Batterien | Batteries | Piles

**AIRBUTLER®**



# Martin

## Luftreiniger für Schränke

- arbeitet in Kleiderschränken, Toiletten und Sanitärräumen
- neutralisiert intensive Gerüche
- sorgt für angenehme Luft in kleinen Räumen
- reichert Raumluft mit negativen Luftionen an
- ist lautlos



Gebrauchs-anweisung

## Airpurifier for use in wardrobes

- works in wardrobes, toilet rooms and sanitary rooms
- neutralizes intensive smells
- cares for comfortable air in small rooms
- enriches the air with negatively charged ions
- works silently



users manual

## Purificateur d'air pour les armoires

- opère dans les armoires, toilettes et sanitaires
- neutralise les odeurs intenses
- assure un air agréable dans les petites pièces
- enrichit l'air en ions chargés négativement
- est silencieux



mode d'emploi

Stromspannung  
Voltage  
Tension  
**230 V/12 V**

Stromverbrauch  
Power consumption  
Consommation  
**2 W**

Negative Ionen  
Negative ions  
Ions négatifs  
**> 1 x 10<sup>3</sup>/cm<sup>3</sup>**

Aktivsauerstoff  
Active oxygen  
Oxygène actif  
**< 0,06 ppm**

Abmessung  
Dimension  
Dimension  
**200x150x65 mm**

Gewicht  
Weight  
Poids  
**212 g**

Räume bis  
Applicable area  
Aire d'application  
**10 – 15 m<sup>2</sup>**

6 x D# Batterien | Batteries | Piles

**AIRBUTLER®**



# Jordan

## Luftreiniger für Autos

- entfernt Gerüche im Auto
- reinigt die Luft
- vernichtet Bakterien
- reichert die Luft mit negativen Luftionen an
- hat 2 Ionisationsnadeln
- simuliert Alarmanlage



Gebrauchs-anweisung

## Airpurifier for use in cars

- removes smells in the car
- cleans the air
- destroys bacteria
- enriches the air with negatively charged ions
- has two ionizing needles
- simulates alarm system



users manual

## Purificateur d'air pour voitures

- élimine les odeurs des voitures
- purifie l'air
- détruit les bactéries
- enrichit l'air en ions chargés négativement
- a 2 aiguilles ionisantes
- simule un système d'alarme



mode d'emploi

Stromspannung  
Voltage  
Tension

12 V

Stromverbrauch  
Power consumption  
Consommation

2 W

Negative Ionen  
Negative ions  
Ions négatifs

> 8 x 10<sup>5</sup>/cm<sup>3</sup>

Aktivsauerstoff  
Active oxygen  
Oxygène actif

< 0,04 ppm

Abmessung  
Dimension  
Dimension

120x100x50 mm

Gewicht  
Weight  
Poids

175 g

Verwendung  
Application  
Application

Auto | Car | Véhicule

4 x AA Batterien | Batteries | Piles

... more than just air

AIRBUTLER®

Homecare

Medcare



## AIRBUTLER INTERNATIONAL

AUSTRIA, 4020 Linz, Lüfteneggerstrasse 12/1/7

Phone: +43-732-77 04 44

Fax: +43-732-79 75 44

E-MAIL Büro / Administration / Administration:  
office@airbutler.com

E-MAIL Verkauf / Sales department / Département des ventes:  
int-sales@airbutler.com

E-MAIL Bestellungen / Orders / Commandes:  
sales@airbutler.com

[www.airbutler.com](http://www.airbutler.com)

Alle AIRBUTLER Produkte werden in einem ISO 9001 zertifizierten Unternehmen produziert.

Alle AIRBUTLER Produkte sind WEEE entpflichtet und RoHS konform produziert.

Vom IWK BOCHUM geprüft und empfohlen.

All AIRBUTLER products are produced in a ISO 9001 certificated company.

All AIRBUTLER products are WEEE cleared and produced in conformity with RoHS.

Certificated and recommended by the IWK BOCHUM.

Tous les produits AIRBUTLER sont fabriqués dans une entreprise certifiée ISO 9001.

Tous les produits AIRBUTLER sont autorisés WEEE et fabriqués conformément aux RoHS.

Recommandé et certifié par l'IWK de BOCHUM.