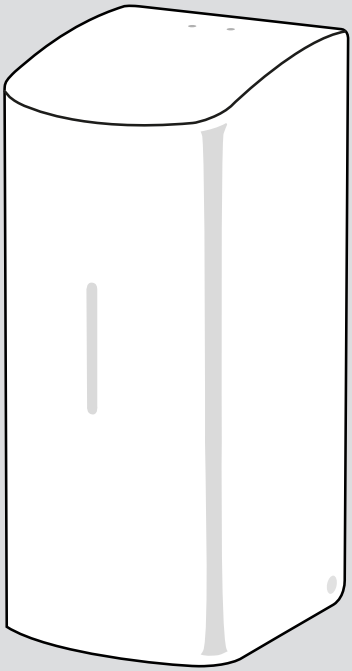
Handbuch

Manual



SONNENCREMESPENDER

SUN CREAM DISPENSER

Art. 60-206

Serie Alpha

WICHTIG
IMPORTANT

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Read these instructions for use carefully and keep them in a safe place.

Europäische Richtlinien

Dieses Gerät entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien: CE, RoHs, EMV.

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG

European Directives

This unit complies with the following European directives: CE, RoHs, EMV.

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

INHALTSVERZEICHNIS
TABLE OF CONTENTS

Lieferumfang	3	Scope of delivery	3
Wichtige Sicherheitshinweise	3	Important safety instructions	3
Sicherheitsvorkehrungen	5	Safety precautions	5
Bedienung und Montage	6	Operation and installation	6
Justierung des Sensors	8	Adjustment of the sensor	8
Batteriezustandsanzeige (DC)	8	Battery status indication (DC)	8
Bedienungsanleitung (DC)	9	Operation Instructions (DC)	9
Technische Daten	9	Technical specifications	9
Technische Zeichnung	10	Technical drawing	10
Wartung und Pflege	10	Maintenance and care	10
Entsorgung	11	Disposal	11

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

LIEFERUMFANG
SCOPE OF DELIVERY

- Spender
- Flüssigkeitspumpe
- Blackbox
- Nachfüllbehälter
- Schlüssel
- 4 Schrauben
- 4 Dübel
- Ersatzetiketten LSF
- Ersatzetiketten LSF Überdecker (zum Versiegeln der Ersatzetiketten LSF)
- Handbuch

- Dispenser
- Liquid pump
- Black Box
- Refill container
- Key
- 4 screws
- 4 dowels
- Replacement labels SPF
- Replacement labels SPF cover (for sealing the replacement labels LSF)
- Manual

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Vorsicht – um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen, Sachschäden oder Verletzungen von Personen zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Verwenden Sie dieses Gerät nur auf die vom Hersteller vorgesehene Art und Weise. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die infolge von unsachgemäßem Gebrauch oder Fehlern bei der Installation entstehen.
- Die Geräteinstallation hat entsprechend der in dieser Montageanleitung enthaltenen Anweisungen zu erfolgen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Fehlfunktionen des Gerätes führen, sowie Sach- und/oder Personenschäden verursachen.
- Es ist darauf zu achten, dass bei den für die Montage notwendigen Arbeiten wie z. B. Bohren oder Schlitzen, keine bestehende Leitung (auch unterputzverdeckte) oder sonstige Einrichtung (elektrische, sanitäre etc.) beschädigt werden.

Warning – to avoid the risk of fire, electric shock, damage to property or to avoid injury to persons, please observe the following instructions:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. The manufacturer is not responsible for damages caused by misuses or defective installations.
- The instructions contained within the installation manual enclosed must be followed carefully when installing this unit. Failure to accurately follow these instructions may result in the incorrect operation of this unit, damage to property and/or personal injury.
- When cutting and drilling into wall or ceiling, take care not to damage electrical wiring and other hidden utilities.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

- Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal geprüft, gewartet, repariert oder entfernt werden. Nur Original-Teile und Ersatzteile verwenden. Wenden Sie niemals Gewalt an. Sollte das Gerät ausfallen oder auf ungewohnte Weise funktionieren, wenden Sie sich an Ihren regionalen Händler oder Vertreter. Vor Reinigung oder Installations- und Wartungsarbeiten von der Stromversorgung trennen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder zuvor eine Anleitung zur sicheren Benutzung des Geräts und dessen Gefahren erhalten haben. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Ohne Beaufsichtigung dürfen Kinder das Gerät weder reinigen noch warten. Montieren Sie das Gerät nur an Stellen, an denen es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Dieses System ist nicht für den Einsatz mit hochviskosen, abrasiven oder aggressiven Produkten vorgesehen. Das Gerät ist nicht für die Dosierung von anderen als den genannten Medien geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass das verwendete Medium nicht auf den Boden gelangt.
- Dieses Gerät ist für die Nutzung in Innenräumen sowie witterungsgeschützten Außenbereichen vorgesehen. Es ist vor direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen zu schützen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in explosionsgefährdeten Bereichen. Verwenden Sie das Gerät nur in einer staubarmen Umgebung und schützen Sie es vor korrosiven Stoffen.

- This unit may only be revised, maintained, repaired and removed by qualified personell. Always use genuine pieces and spare parts. Never use force. If the unit stops and works strangely, please contact your regional dealer or contractor. Disconnect from power supply before cleaning and maintenance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be made by children without supervision. The appliance should be installed where children cannot reach it.
- It is not intended for use with high-viscosity products or abrasive and aggressive agents. The appliance shall not be used with other liquids than the ones mentioned.
- Please make sure that the liquid can not reach the ground.
- This device is intended for use indoors and in weather-protected outdoor areas. It must be protected from direct sunlight and extreme temperatures. Only use this apparatus at temperatures from 15 to 30°.
- Never use the device in potentially explosive areas. Only use the device in a low-dust environment and protect it from corrosive substances.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von < 90% (nicht kondensierend) benutzt wird. Platzieren Sie das Gerät an einem trockenen und gegen Spritzwasser geschützten Platz. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und tauchen Sie das Gerät nicht unter Wasser. Nicht in Umgebungen mit viel Feuchtigkeit in der Luft betreiben, wo die Möglichkeit zur Bildung von Kondenswasser besteht.

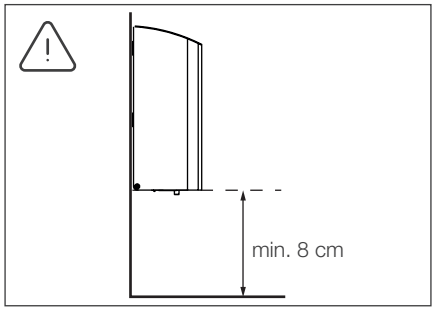
- Pay attention to that the appliance is only used at a relative air moisture of < 90% (not condensing). Place the appliance in a dry and splash-proof place. Protect the appliance against humidity and do not submerge the appliance in the water. Do not use in locations with a great deal of humidity in the air, where condensation may form on the product.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN
SAFETY PRECAUTIONS

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit auslaufsicheren Alkaline-Batterien des selben Herstellers und Typs sowie mit gleichen Ladezustand. Nutzen Sie ausschließlich Batterien mit Größenangabe vom Typ C. Verwenden Sie das Gerät nicht mit wiederaufladbaren Batterien (Akkus). Verwenden Sie den Spender nicht weiter, wenn die Batterien im Gerät ausgelaufen sind. Entnehmen Sie die Batterien vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten aus dem Gerät. Die Batterieklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine reparierbaren Teile. Das Gerät hat keine abnehmbaren Teile mit Ausnahme der Kontrollbox, der Pumpe, des Behälters, der Batterieabdeckung und der Batterien.
- Das Gerät ist nicht autoklavierbar und kann nicht in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden. Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger gereinigt werden.
- Keine Fremdkörper in dem Gerät oder darüber platzieren. Keine schweren Gegenstände über dem Gerät positionieren.

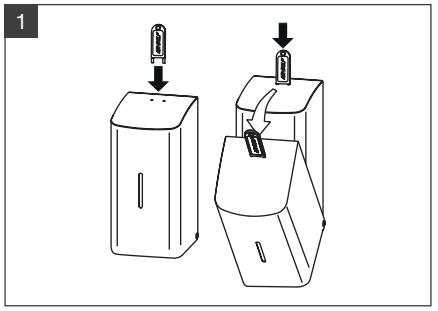
- Exclusively operate the appliance with leak-proof alcalic batteries of the same manufacturer and type and with the same charging condition. Only use batteries with the indicated size type C. Do not operate the appliance with rechargeable batteries (accumulators). Do not use the dispenser if batteries have leaked in the appliance. Remove the batteries from the appliance prior to cleaning and attendance. The battery supply clamps may not be short-circuited with each other.
- The appliance need not be disassembled, there are no repairable parts. There are no dismountable parts with the exception of the controllbox pump, receptacle, battery cover, batteries.
- The appliance is not autoclavable and cannot be cleaned in the dishwasher. The apparatus shouldn't be cleaned with water jets or by means of a high-pressure cleaner.
- Foreign objects must not be put neither in or above the unit. Heavy objects must not be put above the unit.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.



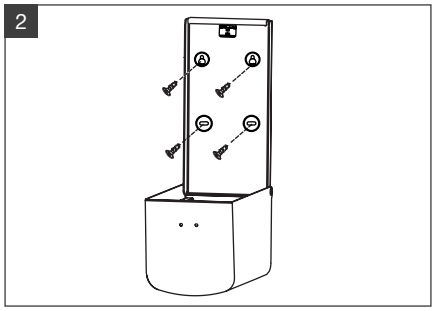
Wichtig
Bitte achten Sie bei der Montage darauf, dass der Bereich von mind. 8 cm unterhalb des Spenders frei bleibt. Dies gewährt eine optimale Funktionsweise des Sensors.

Important
Please make sure during installation that the area of at least 8 cm below the dispenser remains free. This ensures optimal functioning of the sensor.



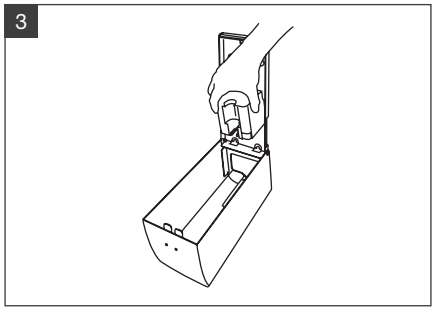
Gehäuse öffnen
Gehäuse mit Schlüssel öffnen und nach vorne aufklappen.

Opening
Open housing with key and open forward.



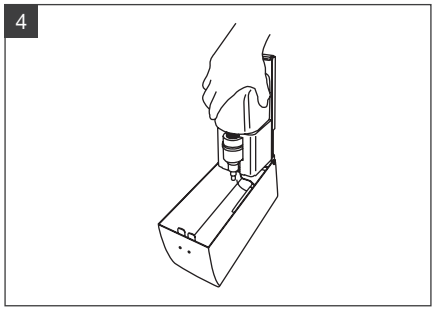
Befestigung
Der Spender wird mit 4 Dübeln und Schrauben montiert. Verwenden Sie dazu den beiliegenden Befestigungssatz.
Erforderlicher Bohrerdurchmesser: 6 mm
Empfohlene Höhe: 1.200 mm vom Boden bis Unterkante

Mounting
Secure the dispenser using plugs and screws provided.
Required drill diameter: 6 mm
Recommended mouting height: 1.200 mm (ground edge to floor)



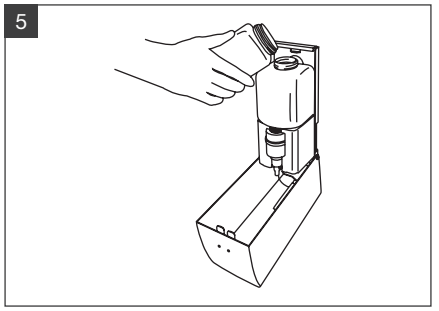
Pumpeneinheit einsetzen
Die Pumpeneinheit von oben nach unten einschieben und einrasten lassen.

Insert pump unit
Insert the pump unit from top to bottom and snap it into place.



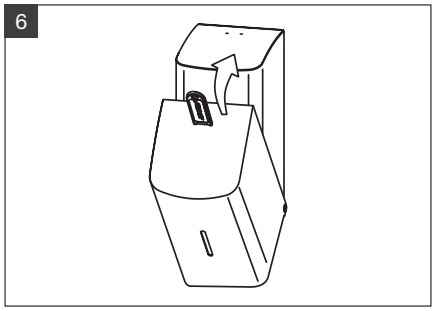
Behälter einsetzen
Den Behälter von oben in die Halterung schieben. Gabel muss in der Ausgangsposition (unten) sein.

Inserting container
Slide the containter from the top into the holder. Yoke must be in the starting position (down).



Behälter befüllen
Behälter auffüllen und Deckel wieder draufschrauben.

Filling container
Fill the container and screw the lid back on.



Spender schließen
Schließen Sie den Spender, indem Sie das Gehäuse nach oben klappen, bis das Schloss einrastet.

Closing dispenser
Close the dispenser by lifting the housing upward until the lock snaps

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

JUSTIERUNG DES SENSORS
ADJUSTMENT OF THE SENSOR

- Öffnen und schließen Sie das Gehäuse. Die Sensoreinheit gelangt in den Justierungsmodus.
- Halten Sie die Hand direkt unter den Sensor, sobald das blaue Licht anfängt zu blinken.
- Führen Sie Ihre Hand auf den gewünschten Abstand, bei welchem der Sensor auslösen soll.
- Sobald des blaue Licht anfängt schneller zu blinken, führen Sie die Hand wieder nah an den Sensor. Die Justierung ist abgeschlossen, wenn sich das blaue Licht abschaltetet.
- Testen Sie die neue Abstandseinstellung.

- Open and close the case. The sensor unit enters adjustment mode.
- Place your hand directly under the sensor as soon as the blue light starts flashing.
- Move your hand to the desired distance at which the sensor should trigger.
- As soon as the blue light starts flashing faster, bring your hand close to the sensor again. The adjustment is complete when the blue light turns off.
- Test the new distance setting.

BATTERIEZUSTANDSANZEIGE (DC)
BATTERY STATUS INDICATION (DC)

Führen Sie bei geöffnetem Gehäusedeckel und entnommenem Sonnencremebehälter (siehe Anleitung) folgenden Diagnosetest durch:

- Drücken und ziehen Sie den Sicherungsriegel an der Unterseite nach oben bis er klickt und hält.
- Achten Sie darauf, ob die LED blau leuchtet und dann vier Mal blinkt. Dadurch wird der ordnungsgemäße Betriebszustand "Standby" und der Batterieladezustand angezeigt.
- Wenn die LED weiterhin blau blinkt, ist die Batterie leer und muss ersetzt werden.

With housing cover open and sun cream reservoir removed (see instructions) perform the following diagnostic test:

- Press and push up the cover safety interlock switch on bottom to click and hold it.
- Observe that the LED is lit blue and then flashes four times indicating proper operation "stand by" condition and battery charge level.
- If LED continues to flash blue the indication is positive to replace the batteries.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

BEDIENUNGSANLEITUNG (DC)
OPERATION INSTRUCTIONS (DC)

- Öffnen Sie das Gehäuse mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schlüssel.
- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs, entfernen Sie die Batterieeinheit, legen Sie vier neue Alkaline AA 1,5 V Batterien mit korrekter Polarität ein (beachten Sie die +/- Angabe), um 6V DC ± 10% am Stecker zu erhalten.
- Setzen Sie die Batterieeinheit wieder ein und schließen Sie die Abdeckung.
- Befüllen Sie den mitgelieferten Mehrweg-Innenbehälter mit 1,2 Liter Sonnencreme (achten Sie darauf, dass die Behälterabdeckung geschlossen, die Luftauslassöffnung offen und die Düse nicht verstopft ist).
- Achten Sie darauf, dass das blaue LED-Licht viermal blinkt. Dies zeigt an, dass die Umgebung erkannt wurde. Wenn sich kein Gegenstand unter dem Spender befindet, beträgt der voreingestellte Abstand 6 - 10 cm, bis der Spender auslöst.
- Den Sensor mit den Händen oder einem Handtuch auslösen, um die Funktion des Spenders zu testen.

- Open housing with included security key previously retained.
- Open cover on battery compartment, remove battery box, install four new Alkaline Type AA 1.5V batteries with correct polarity (note the +/- indication) to obtain 6V DC ± 10% at the plug.
- Reinstall battery box and close compartment cover.
- Fill the supplied reusable inner container with 1.2 litres of sun cream (ensure that container cover is closed and air vent hole is open and nozzle is not clogged and that container is clean (no spill-over) and not leaking) and install either in the dispenser.
- Observe that the LED light is blue and then flashes four times. This indicates that the environment has been detected. If there is no object under the dispenser, the default sensing distance ist 6 - 10 cm.
- Trigger the sensor with hands or a towel to check proper dispensing cycle.

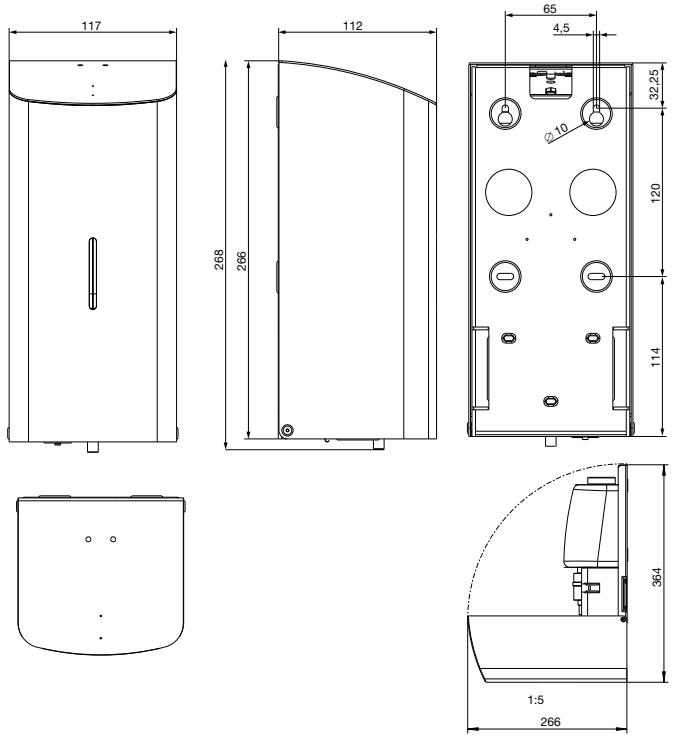
TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Abmessungen H x B x T in mm	268 x 117 x 112 mm
Dosierung	0,8-1,1 ml/Hub
Batterien	4 x 1,5 V AA
Gewicht	1,70 kg

Dimensions H x W x D in mm	268 x 117 x 112 mm
Dosage	0.8 - 1.1 ml/stroke
Batteries	4 x 1.5 V AA
Weight	1,70 kg

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

TECHNISCHE ZEICHNUNG
TECHNICAL DRAWING



WARTUNG UND PFLEGE
MAINTENANCE AND CARE

Der Sonnencremespender der Serie Alpha ist ein hochwertiger Spender zur Dosierung von Sonnencreme. Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten und Korrosionsflecken zu vermeiden, sind folgende grundsätzliche Regeln zu beachten:

- Der Spender darf nicht mit scheuernden Mitteln oder kratzenden Gegenständen bearbeitet werden. Auch sollte der Kontakt mit salz- oder chlorhaltigen Mitteln (betrifft auch einige Flüssigseifen und Desinfektionsmittel) vermieden werden.
- Zur äußerlichen Reinigung genügt ein feuchtes Tuch, gegebenenfalls etwas warmes Wasser. Zur Pflege der Edelstahloberflächen ein marktübliches Edelstahlpflegemittel (Empfehlung des Herstellers beachten) verwenden.
- Innenbehälter und Pumpe sind vor jeder Neubefüllung vollständig zu entleeren und mit klarem Wasser zu reinigen. Füllen Sie dazu den entleerten Innenbehälter mit warmem Wasser und führen anschließend 5-10 Pumpvorgänge durch. Entfernen Sie anschließend Feuchtigkeitsrückstände an Pumpe, Behälter und Spender.

The sun cream dispenser of the Alpha series is a high-quality dispenser for dosing sun cream. In order to ensure trouble-free operation and avoid corrosion spots, the following basic rules must be observed:

- The dispenser must not be treated with abrasive or scratching materials. Contact with saline or chlorine-containing agents (also applies to some liquid soaps and disinfectants) should also be avoided.
- For external cleaning, a damp cloth and, if necessary, some warm water is sufficient. To care for stainless steel surfaces, use a commercially available stainless steel care product (follow the manufacturer‘s recommendations).
- The inner container and pump must be completely emptied and cleaned with clear water before each refill. To do this, fill the emptied inner container with warm water and then carry out 5-10 pumping processes. Then remove any moisture residue from the pump, container and dispenser.

ENTSORGUNG
DISPOSAL

Achtung!

Geben Sie das Verpackungsmaterial möglichst in den entsprechenden Recycling-Müll. Wenn Sie das Gerät endgültig außer Betrieb nehmen, informieren Sie sich bitte beim nächsten Recyclingcenter oder bei Ihrem Fachhändler über zutreffende Entsorgungsvorschriften.

Entsorgung der Batterien

Batterien dürfen nicht mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien abzugeben. Sie können Batterien an privaten oder öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Stadt oder Gemeinde oder überall, wo Batterien diesen Typs verkauft werden, abgeben.

Attention!

Dispose of the packing material into the corresponding recycling plants. If you definitely stop using the appliance please contact the next recycling center or ask your specialized dealer about the applicable disposal regulations.

Disposal of batteries

Batteries must not be disposed of with household waste. As a consumer you are legally obliged to hand in used batteries. You can dispose of batteries at private or public collection points in your town or municipality or wherever batteries of this type are sold.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

Alle Maßangaben in Millimeter, Irrtum, Maßtoleranzen und technische Änderungen vorbehalten.
All dimensions are in millimeters, error tolerances and changes without notice.

AIR-WOLF GmbH
Waschraum- und Hygienetechnik
Unterhachinger Strasse 75
D-81737 München

Telefon +49 (89) 420790-10
Telefax +49 (89) 420790-70
air-wolf@air-wolf.de
www.air-wolf.de

Ein Unternehmen der
Wolf-Gruppe

WARUM PRODUKTE VON AIR-WOLF

„Es gibt kaum etwas auf dieser Welt, das nicht irgend jemand ein wenig schlechter machen und etwas billiger verkaufen könnte, und die Menschen, die sich nur am Preis orientieren, werden die gerechte Beute solcher Machenschaften.

Es ist unklug, zu viel zu bezahlen, aber es ist noch schlechter, zu wenig zu bezahlen. Wenn Sie zu viel bezahlen, verlieren Sie etwas Geld, das ist alles. Wenn Sie dagegen zu wenig bezahlen, verlieren Sie manchmal alles, da der Gegenstand die ihm zugedachte Aufgabe nicht erfüllen kann.

Das Gesetz der Wirtschaft verbietet es, für wenig Geld viel Wert zu erhalten. Nehmen Sie das niedrigste Angebot an, müssen Sie für das Risiko, das Sie eingehen, etwas hinzurechnen. Und wenn Sie das tun, haben Sie auch genug Geld, um für etwas Besseres zu bezahlen.“

John Ruskin (1819 – 1900),
britischer Sozialreformer

Rev. 05/24 / © AIR-WOLF GmbH