



**GRUENHEIM**  
HOME APPLIANCES

---

**GHA1**

Made in Germany

# DEAR GRUENHEIM CUSTOMER

Congratulations and thank you for your trust in us by choosing our high quality air freshening system with ecological pure water filter technology – the GHA1.

A product that combines technical perfection and functionality with great ease of operation and a modern design.

Please carefully read the information and tips of this instruction manual in order to have a long-term pleasure with your GHA1.

Our intention is to fully satisfy you as our customer – therefore we kindly ask you to feel free to contact us at any time, please:

GRUENHEIM GmbH & Co. KG  
Wilhelmstrasse 5A  
70182 Stuttgart  
GERMANY  
T +49(0)711-508716 0  
F +49(0)711-508716 90  
info@gruenheim.com  
www.gruenheim.com

We wish you many satisfied and happy moments with your GHA1!

# GHA1



## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE: LESEN SIE DIESE HINWEISE VOR INBETRIEBNAHME

**Vor der Inbetriebnahme des GHA1 lesen Sie bitte alle Anweisungen sorgfältig. Ihr GHA1 darf nur für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecke benutzt werden. Der Einsatz von Zusatzgeräten, die nicht von GRUENHEIM empfohlen sind, kann gefährlich sein.**

1. Ziehen Sie immer zuerst das Netzteil aus der Steckdose, bevor Sie den GHA1 säubern und trocknen.
2. Benutzen Sie den GHA1 nie ohne Wasser.
3. Wechseln Sie bitte regelmäßig das Wasser.
4. Reinigen Sie den GHA1 nach jeder Benutzung.
5. Betreiben Sie den GHA1 nur unter Aufsicht. Kinder (unter 8 Jahren) und Personen, die mit dem Betrieb nicht vertraut sind, sollten möglichst ferngehalten werden.
6. Den GHA1 nur auf einer sicheren und ebenen Fläche verwenden.
7. Stellen Sie zu jeder Zeit sicher, dass nichts auf dem Gerät liegt.
8. Den Wassertank nicht über die maximale Befüllungsline hinaus mit Wasser befüllen.
9. Das Gerät ist nicht für die Spülmaschine geeignet.
10. Verwenden Sie den GHA1 nie mit beschädigtem Netzteil.
11. Ziehen Sie bei längerem Stillstand und bei Wartungsarbeiten immer das Netzteil aus der Steckdose und schalten Sie zuvor alle Bedieneinheiten aus.
12. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung und Warnungen des Herstellers und verwenden Sie nur GRUENHEIM Duftöle & Desinfektionsmittel.
13. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die aus unsachgemäßer oder den Anweisungen widersprechender Benutzung, eigenmächtigen Reparaturen oder unsachgemäßer Wartung entstehen.
14. Das Gerät darf nur in geschlossenen Innenräumen verwendet werden.
15. Das Gerät darf nicht in der Nähe von Induktionsfeldern genutzt werden.

# GHA1

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch GRUENHEIM oder unseren lokalen Kundendienst ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



### Hinweis zum Umweltschutz:

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

## ACHTUNG

Zur Vermeidung von elektrischen Schlägen nicht dem Regen aussetzen! Nicht im Freien aufbewahren oder benutzen!

# GHA1



## IMPORTANT SAFETY INFORMATION: READ THIS INFORMATION BEFORE COMMISSIONING

**Please read all of the instructions through carefully before commissioning the GHA1. Your GHA1 may only be used for the purposes described in these operating instructions. The use of additional devices not recommended by GRUENHEIM may be dangerous.**

1. Always remove the power pack from the socket before cleaning and drying the GHA1.
2. Never use the GHA1 without water.
3. Please change the water regularly.
4. Clean the GHA1 after each use.
5. Only operate the GHA1 under supervision. Children (under 8 years of age) and people not familiar with its operation should be kept away as far as possible.
6. Only use the GHA1 on a secure and level surface.
7. Ensure that there is nothing lying on top of the device at any time.
8. Do not fill the water tank with water above the maximum fill line.
9. The device is not dishwasher safe.
10. Never use the GHA1 if the power pack is damaged.
11. When not being used for a long period and during maintenance work, always unplug the power pack from the socket and switch off all operating units in advance.
12. Follow the instructions for use and the warnings of the manufacturer and only use GRUENHEIM fragrant oils & disinfectants.
13. The manufacturer refuses to accept any responsibility for damage that occurs from improper use or use inconsistent with instructions, repairs undertaken on your own responsibility or improper maintenance.
14. The device may only be used in enclosed interior spaces.
15. The device must not be used near induction fields.

# GHA1

## ADDITIONAL SAFETY INFORMATION

This device is not intended for use by people (including children) with limited physical, sensory or intellectual abilities or lacking experience and/or knowledge unless supervised by a person responsible for their safety, or if they are receiving instruction from such a person on how the device is to be used.

Children should be supervised in order to ensure that they do not play with the device. If the power-supply cord of this device is damaged, it must be replaced by GRUENHEIM or our local customer service department in order to prevent risks.



Information regarding environmental protection:

At the end of its service life, this product must not be disposed of with normal domestic waste, but instead must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic devices. According to their identification, the materials can be recycled. By re-using, recycling materials or through other means of recycling of old devices, you are making an important contribution to the protection of our environment. Your local council can tell you which disposal centre is responsible.

## CAUTION

In order to avoid electric shocks do not expose to rain! Do not store or use outdoors!

GHA1



## INHALTSÜBERSICHT / CONTENTS

SICHERHEITSHINWEISE / SAFETY INFORMATION .....	4 - 7
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA .....	10 - 11
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG / GENERAL DESCRIPTION .....	12 - 13
AUFBAU / STRUCTURE .....	14
FUNKTION / FUNCTION .....	15
BENUTZUNGSHINWEISE / INFORMATION ON USE .....	16
ANWENDUNGSHINWEIS ZUR INBETRIEBNAHME / INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION .....	17
BEDIENUNG / OPERATION .....	18 - 19
WASSERTAUSCH / REPLACING THE WATER .....	19
REINIGUNG / CLEANING .....	20
BESTANDTEILE / COMPONENTS .....	20 - 21
SONDERZUBEHÖR / SPECIAL ACCESSORIES .....	22

# GHA1

## TECHNISCHE DATEN

Modell	GHA1
Wassertankkapazität	2,1 l
Spannung am Gerät	12 V / 6 W (keine 220 - 240 V am Gerät! Wechselstrom wird bereits am Netzteil reduziert!)
Netzteil	Modellnummer: NLB100120W1U4S35
Max. Rotationsgeschwindigkeit	3.500 U/min
Elektrische Spannung	12V DC
Farbverlauf	12 LEDs
Zeitschaltuhr	1 - 9 h
Zimmertemperaturanzeige	in °C
Lieferumfang	GHA1 / Netzteil / Bedienungsanleitung
Gesamtabmessungen	19 x 29 cm (B x H)
Leergewicht	1,3 kg

# GHA1

## TECHNICAL DATA

Model	GHA1
Water tank capacity	2.1 l
Voltage applied to device	12 V / 6 W (No 220 - 240 V applied to device! Alternating current is already reduced in the power pack!)
Power pack	model number: NLB100120W1U4S35
Max. speed of rotation	3.500 rpm
Electric voltage	12V DC
Colour progression	12 LEDs
Timer	1 - 9 h
Room-temperature display	in °C
Scope of delivery	GHA1 / power pack / user manual
Overall dimensions	19 x 29 cm (W x H)
Empty weight	1.3 kg

# GHA1

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG



1. GHA1 Ein-/Ausschalter
2. Bedieneinheit
3. Wasserbefüllung Minimum
4. Wasserbefüllung Maximum
5. Diffusor abnehmbar (spülmaschinengeeignet)
6. Wassertank (spülmaschinengeeignet)
7. Fuß inkl. Gummiring
8. Regulierung Lüfterfrischung 3-stufig
9. Beleuchtung (12 Farb-LEDs)
10. Nachtmodus
11. Zeitschaltuhr 1-9 h
12. Display inkl. Umgebungstemperaturanzeige



# GHA1

## GENERAL DESCRIPTION



1. GHA1 ON/OFF
2. Operating unit
3. Filling with water minimum
4. Filling with water maximum
5. Detachable diffuser (dishwasher safe)
6. Water tank (dishwasher safe)
7. Base, including rubber ring
8. 3-stage air freshener regulation
9. Illumination (12 colour LEDs)
10. Night-time mode
11. Timer 1-9 h
12. Display including ambient temperature display



# GHA1

## AUFBAU DES GHA1 / STRUCTURE OF THE GHA1



\*SPÜLMASCHINENGEEIGNET/DISHWASHER SAFE

# GHA1

## SO FUNKTIONIERT IHR GHA1 / THIS IS HOW YOUR GHA1 WORKS





# GHA1

## BENUTZUNGSHINWEISE FÜR GHA1 / GHA1 INSTRUCTIONS FOR USE



Den Wassertank mit frischem Wasser befüllen. Kein heißes Wasser einfüllen! Füllen Sie den Wassertank idealerweise bis zum maximalen Bereich. Dabei die obere maximale Linie des Wassertanks nicht überschreiten. Das Wassermaximum bzw. -minimum ist jeweils durch eine hervorgehobene Linie oben (MAX) sowie eine hervorgehobene Linie unten (MIN) auf dem Wassertank gekennzeichnet.

Je nach Wunsch ein paar Tropfen der GH ESSENTIAL OILS oder des GHD1 dem Wasser hinzufügen. Die Bedieneinheit auf das Gerät setzen und sicherstellen, dass es richtig auf dem Wassertank sitzt.

Fill the water tank with fresh water. Do not use hot water! Ideally, fill the water tank up to the maximum range. Do not exceed the upper maximum line of the water tank. The maximum and minimum water levels are identified by a highlighted line at the top (MAX) and a highlighted line at the bottom (MIN) on the water tank.

As desired, add a couple of drops of the GH ESSENTIAL OILS or of the GHD1 to the water. Place the operating unit on the device and ensure that it sits correctly on the water tank.

# GHA1

## ANWENDUNGSHINWEIS ZUR INBETRIEBNAHME DES GHA1 / INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF THE GHA1



# GHA1

## BEDIENUNG / OPERATION



### AN/AUS

Berühren Sie dieses Symbol leicht um den GHA1 einzuschalten. Bei erneutem Berühren schalten Sie das Gerät wieder ab.

### ON/OFF

Gently touch this symbol to switch on the GHA1. Touching it again will switch the device off.



### Lüfter

Durch mehrmaliges Berühren dieses Symbols können Sie zwischen den Umdrehungsstufen niedrig, mittel und hoch auswählen.

### Fan

By touching this symbol several times you can select between the speed levels of low, medium and high.



### Nachtmodus

Berühren Sie diese Taste, um die Schlaffunktion zu aktivieren. In diesem Modus läuft Ihr GHA1 auf niedrigster Umdrehungsstufe (Flüstermodus) und das Display sowie die Farb-LED's werden nach ca. fünf Sekunden automatisch abgeschaltet. Lediglich das Symbol für die Schlaffunktion leuchtet noch im Display. Durch wiederholtes Berühren dieser Taste oder durch die aktive Zeitschaltuhr wird der Nachtmodus deaktiviert.

### Night-Time Mode

Touch this button to activate the sleep function. In this mode, your GHA1 runs at the lowest speed (whisper mode) and the display and the colour LEDs switch off automatically after approx. 5 seconds. Only the symbol for the sleep function remains lit on the display. The night mode is deactivated by touching this button again or through the active time switch.

# GHA1



### Farb-LEDs

Mit diesem Symbol können Sie die Farbverlauf-LEDs einschalten, den Farbverlauf anhalten und auch wieder ausschalten.

### Colour-LEDs

Using this symbol, you can switch on the colour-sequence LEDs, stop the colour sequence and also switch it off again.



### Zeitschaltuhr

Beim Berühren des Zeitschaltuhr-Symbols blinkt es. Durch nochmaliges Berühren kann die Zeitschaltuhr eingestellt werden (1 - 9 Stunden). Während des Countdowns blinkt das Zeitschaltuhr-Symbol. Durch das Zurückstellen der Zeitschaltuhr auf 00:00, schalten Sie die Zeitschaltung wieder ab und die Umgebungstemperatur wird angezeigt.

### Timer

The timer symbol flashes when touched. You can set the timer by touching it again (1 - 9 hours). The timer symbol flashes during the countdown. By resetting the timer to 00:00, you can switch the timer off again and the ambient temperature will be displayed.

## WASSERTAUSCH / REPLACING THE WATER

Um eine Verkeimung der Flüssigkeit im Wassertank zu vermeiden, sind regelmäßige Wasserwechsel (spätestens alle zwei Tage) durchzuführen. Bei höheren Raumtemperaturen können sich Erreger schneller vermehren. Daher muss der Wasserwechsel dann früher erfolgen. Trennen Sie vor jedem Wassertausch das Netzteil vom Strom.

To prevent bacterial contamination of the liquid in the water tank, change the water regularly (at least every two days). Pathogens can multiply more quickly at higher room temperatures. This is why the water must then be changed more frequently. Unplug the power pack each time before replacing the water.

# GHA1

## REINIGUNG / CLEANING

1. GHA1 ausschalten und Netzteil ziehen
  2. Bedieneinheit abnehmen
  3. Wassertank leeren und mit Tuch trocknen
  4. Wasserverteiler gegen den Uhrzeigersinn drehen und zur Reinigung abnehmen
- 
1. Switch off the GHA1 and disconnect the power pack
  2. Remove the operating unit
  3. Empty the water tank and dry using a cloth
  4. Turn the water distributor anti-clockwise and remove it for cleaning



## BESTANDTEILE DES GHA1 / GHA1 COMPONENTS



### Bedieneinheit GHA1

Die Bedieneinheit beinhaltet die Technik des GHA1. Über diese lassen sich alle Funktionen kinderleicht bedienen.

### Operatung unit GHA1

The operating unit contains the GHA1 technology. All of the functions can be operated easily using it.



### Ring (spülmaschinengeeignet)

Der Ring sorgt für einen sicheren Halt der Bedieneinheit auf dem Wassertank.

### Ring (dishwasher safe)

The ring provides a secure hold for the operating unit on the water tank.



### Diffusor (spülmaschinengeeignet)

Der Diffusor leitet die Wassertropfen sanft an die Innenseite des Wassertanks und reflektiert das Licht für eine angenehme Farbharmonie.

### Diffusor (dishwasher safe)

The diffuser guides the water droplets gently to the inside of the water tank and reflects the light for a harmonious colour display.

# GHA1



### Wasserverteiler mit 2 Verwirbelungsspitzen (spülmaschinengeeignet)

Der Wasserverteiler erzeugt die Verwirbelung des Wassers. Die beiliegenden Verwirbelungsspitzen sorgen für eine kleinere bzw. größere Verwirbelung. Sie lassen sich einfach aufstecken oder auch abnehmen.

### Water distributor with 2 water tips (dishwasher safe)

The water distributor generates a swirl in the water. The tips included provide a smaller and larger swirl. They can be simply attached or removed.



### Wassertank (spülmaschinengeeignet)

Der Wassertank besteht aus hochwertigem Glas.

### Water tank (dishwasher safe)

The water tank is made from high-quality glass.



### Fuss inkl. Gummiring

Der Fuss bietet dem Wassertank einen optimalen Stand. Der Gummiring schützt dabei die Oberfläche des Möbelstücks vor Kratzern o.ä.

### Base incl. rubber ring

The base provides an optimum stand for the water tank. The rubber ring protects the surface of your furniture against scratches and similar.



### Netzteil

Das Netzteil hat 12 V und max. 1A. Verwendet werden darf nur das mitgelieferte Netzteil. Ist es beschädigt, tauschen Sie dieses mit einem neuen Netzteil von GRUENHEIM aus.

### Power Pack

The power pack has 12 V and max. 1A. Only use the power pack supplied. If it gets damaged, replace it with a new power pack from GRUENHEIM.

# GHA1

## SONDERZUBEHÖR / SPECIAL ACCESSORIES



### GH ESSENTIAL OILS

LEMON, ORANGE & EUCALYPTUS (3 x 30 ml).

### GH ESSENTIAL OILS

LEMON, ORANGE & EUCALYPTUS (3 x 30 ml).



### GHD1

Hocheffizientes Luft-, Oberflächen- und Wasserdesinfektionsmittel. Ohne Alkohol, Aldehyde, Farbstoffe, Duftstoffe oder andere chemische Substanzen.

### GHD1

Highly efficient air, surface & water disinfectant. Without alcohol, aldehydes, dyes, fragrances or other chemical substances.

# WARRANTY

GRUENHEIM GmbH & Co. KG guarantees to provide free of charge labor and replacement parts as follows:

- 24 months warranty on GHA1
- 6 months warranty on accessories

This warranty does not cover damage caused by mineral build-up, limestone, misuse, negligence, improper current or voltage, use contrary to operating instructions, disassembly, repair or alteration by any person other than an authorized GRUENHEIM service center.

The legal responsibility for meeting any in-warranty service remains at the company from whom you bought your GHA1 and accessories!

Air freshening  
system with  
ecological  
pure water filter  
technology.



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