

**AURIOL®**

**RAUMKLIMASTATION MIT  
WARNFUNKTION**

**Art.-Nr.: 4-LD5310-1-2**

**(DE) (AT) (CH) RAUMKLIMASTATION MIT  
WARNFUNKTION**

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

**(GB)  
ROOM CLIMATE MONITOR**

Usage and safety instructions

IAN 341154\_1910

(DE)

DE AT CH

Bedienungs- und Sicherheitshinweise ..... - 1 -

GB

Usage and safety instructions.....- 20 -

DE AT CH **Bedienungs- und  
Sicherheitshinweise**

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis.....	- 1 -
Einleitung .....	- 3 -
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	- 3 -
Lieferumfang.....	- 3 -
Technische Daten.....	- 4 -
<b>Wichtige Sicherheitshinweise.....</b>	<b>- 4 -</b>
Sicherheitshinweise für Benutzer .....	- 4 -
Sicherheitshinweise zu den Batterien.....	- 5 -
Display und Bedienfelder .....	- 6 -
Die Raumklimastation sicher positionieren.....	- 7 -
Inbetriebnahme.....	- 8 -
Grundeinstellung .....	- 8 -
Taupunkttemperaturanzeige/DEW POINT.....	- 8 -
Hinweis zur Taupunkttemperatur .....	- 8 -
Luffeuchtigkeitsgrenzwerte einstellen.....	- 10 -
Luffeuchtigkeitsalarm aktivieren oder deaktivieren .....	- 10 -
Komfortindex .....	- 11 -
Raumtemperaturanzeige.....	- 11 -
Schimmelwarnung einstellen .....	- 11 -
Grippe- und Hitzeverzeichnis .....	- 12 -
Grippewarnungsanzeige.....	- 13 -
Hitzewarnungsanzeige.....	- 13 -
MAX.MIN-Aufzeichnung anzeigen.....	- 13 -
MAX.MIN-Aufzeichnung löschen.....	- 13 -
Batteriestandsanzeige.....	- 13 -
Reinigungshinweis .....	- 14 -

Entsorgung .....	- 14 -
Entsorgung des Elektrogeräts .....	- 14 -
Entsorgung der Batterien .....	- 15 -
Recycling .....	- 15 -
Müllentsorgung.....	- 15 -
Garantie der digi-tech gmbh.....	- 16 -
Garantiebedingungen .....	- 16 -
Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche .....	- 16 -
Garantieumfang.....	- 17 -
Abwicklung im Garantiefall .....	- 17 -
Service.....	- 19 -
Lieferant.....	- 19 -

# RAUMKLIMASTATION MIT WARNFUNKTION

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Raumklimastation. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieser Raumklimastation. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung der Raumklimastation mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe der Raumklimastation an Dritte mit aus. Die Verpackung und Bedienungsanleitung für spätere Rückfragen bitte aufbewahren.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist zur Verwendung der beschriebenen Funktionen geeignet. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.

## Lieferumfang

**Hinweis: Bitte überprüfen Sie nach dem Kauf den Lieferumfang. Stellen Sie sicher, dass alle Teile vorhanden und nicht defekt sind.**

- 1 x Raumklimastation
- 2 x Batterien 1,5 V AAA LR03
- 1 x Bedienungsanleitung



## Technische Daten

- Messbereich/Temperatur: 0 °C - 50 °C
- Messbereich/Luftfeuchtigkeit: 20 % - 95 %
- Temperaturanzeige/Toleranz im Kernmessbereich:  
+/- 1 °C
- Luftfeuchtigkeitsanzeige/Toleranz im Kernmessbereich:  
+/- 5 %
- Batterien: 2 x 1,5 V AAA R03/LR03  
— — - Kennzeichen für Gleichspannung



## Wichtige Sicherheitshinweise

### Sicherheitshinweise für Benutzer



**WARNUNG ! VERLETZUNGSGEFAHR!**

Dieses Gerät kann von Personen (einschließlich **Kindern** ab 8 Jahren) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.



## Sicherheitshinweise zu den Batterien



**WARNUNG !**

**GESUNDHEITSGEFAHR!  
EXPLOSIONSGEFAHR!**

Bewahren Sie Batterien für **Kleinkinder** unreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

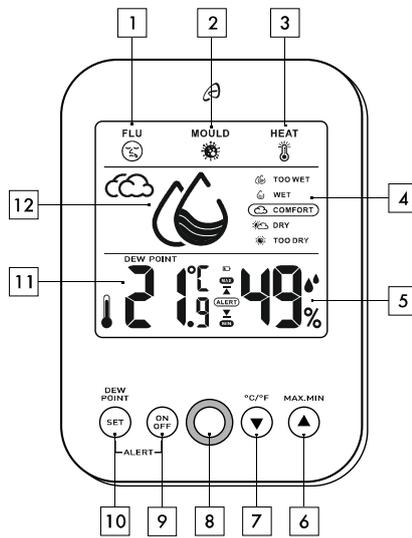
Batterien/Akkus müssen stets polrichtig eingelegt werden.

Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte zuvor bei Bedarf.

Versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen, kurzzuschließen oder zu öffnen. Werfen Sie niemals Batterien ins Feuer, da diese explodieren können. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entnehmen Sie die Batterie und verstauen Sie das Gerät an einem trockenen und staubfreien Ort. Bei unsachgemäßem Gebrauch der Batterie besteht Explosions- und Auslaufgefahr.

Sollte die Batterie doch einmal ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Benutzen Sie Handschuhe. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen. Entfernen Sie erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät, es besteht erhöhte Auslaufgefahr.

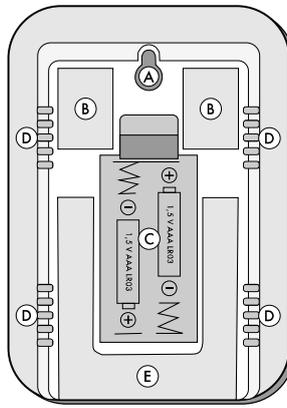
## Display und Bedienfelder



1	Grippewarnung	7	°C/°F, Runter-Taste
2	Schimmelwarnung	8	LED-Alarmsignal
3	Hitzewarnung	9	ALERT ON, OFF
4	Komfortanzeige	10	ALERT SET, Taupunkt
5	Raumluftfeuchte	11	Raumtemperatur
6	MAX.MIN, Hoch-Taste	12	Luftfeuchtesymbol

DE AT CH

## Die Raumklimastation sicher positionieren



A	Hängevorrichtung
B	Magneteten
C	Batteriefach
D	Sensoren
E	Standfuß

Die Raumklimastation ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt. Sie können die Raumklimastation an der

Hängevorrichtung **A** an einem Nagel oder einer Schraube aufhängen, einfach an eine magnetische Metallfläche heften oder mit dem ausklappbaren Standfuß **E** aufstellen.

Achten Sie darauf, dass:

- das Gerät beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt wird;
- keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser vermieden wird (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) steht;

- keine Fremdkörper eindringen;
- Kerzen und andere offene Flammen zu jeder Zeit von diesem Gerät ferngehalten werden müssen, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.

### **Inbetriebnahme**

Entfernen Sie die Schutzfolie von dem Display. Öffnen Sie das Batteriefach C auf der Rückseite der Klimastation.

 Setzen Sie zwei Batterien (1,5 V AAA R03/LR03) polrichtig ein.

Verschließen Sie das Batteriefach C.

Nach dem Einlegen der Batterien wird das Display kurz vollständig angezeigt, der Alarm blinkt kurz auf und die Klimastation wechselt in die Normalanzeige.

### **Grundeinstellung**

Nach dem Einlegen der Batterien ist die Klimastation auf Schimmelalarm mit 65 %, obere Luftfeuchtigkeitsgrenze mit 95 % und untere Luftfeuchtigkeitsgrenze mit 20 % voreingestellt.

### **Taupunkttemperaturanzeige/DEW POINT**

Drücken Sie in der Normalanzeige SET 10, um die Taupunkttemperatur anzuzeigen. Drücken Sie erneut SET 10, um wieder in die Normalanzeige/aktuelle Raumtemperatur 11 zurückzukehren.

### **Hinweis zur Taupunkttemperatur**

Die Taupunkttemperatur wird als Maß für das Verhältnis der Feuchtigkeit in der Luft herangezogen. Sie beschreibt, wie viel Wasserdampf sich in der Luft befindet und berechnet sich aus dem Verhältnis der relativen Luftfeuchte zur Lufttemperatur. Wenn die jeweilige Lufttemperatur mit der Taupunkttemperatur übereinstimmt, beträgt die relative Luftfeuchtigkeit 100 %. Je



wärmer die Lufttemperatur ist, um so mehr Feuchtigkeit kann sie aufnehmen. Schwüle z. B. wird empfunden, wenn die Taupunkttemperatur ca. 16 °C übersteigt. An kalten Außenwänden sinkt die Taupunkttemperatur ab und die Luftfeuchtigkeit schlägt an den Wänden nieder, was über einen längeren Zeitraum zu Schimmelbildung führt.

Taupunkttemperatur °C	Menschliche Wahrnehmung	Relative Luftfeuchtigkeit bei 32 °C
> Höher als 26 °C	Sehr hoch. Sehr schlecht für Asthma-Erkrankungen	65 % und höher
24 - 26 °C	Sehr unangenehm, sehr bedrückend besonders für ältere Menschen	62 %
21 - 24 °C	Sehr feucht, sehr unangenehm	52 % - 60 %
18 - 21 °C	Etwas unangenehm für die meisten älteren Menschen	44 % - 52 %
16 - 18 °C	Für die meisten Menschen in Ordnung, aber alle nehmen die Luftfeuchtigkeit wahr.	37 % - 46 %
13 - 16 °C	Komfortabel/angenehm	38 % - 41 %
10 - 12 °C	Sehr komfortabel/sehr angenehm	31 % - 37 %
< 10 °C	Ein bisschen trocken für einige Menschen	30 %

Steigt die Taupunkttemperatur über 50 °C wird „HH.H“ angezeigt.

Fällt die Taupunkttemperatur unter 0 °C wird „LLL“ angezeigt.

## Luffeuchtigkeitsgrenzwerte einstellen

Drücken und halten Sie in der Normalanzeige **SET 10**. Es blinkt der obere Grenzwert 5 und . Sie können ihn mit  °C/°F 7 oder  **MAX.MIN 6** in 5%-Schritten einstellen. Bestätigen Sie mit Druck auf **SET 10**. Es blinkt der untere Grenzwert 5 und . Sie können ihn mit  °C/°F 7 oder  **MAX.MIN 6** einstellen. Bestätigen Sie mit Druck auf **SET 10**. Sie sind wieder in der Normalanzeige/aktuelle **Raumlufffeuchte 5**.



	Niedrige Lufffeuchte
	Normale Lufffeuchte
	Hohe Lufffeuchte

## Luffeuchtigkeitsalarm aktivieren oder deaktivieren



Drücken Sie in der Normalanzeige **ON, OFF 9**, um den Luffeuchtigkeitsalarm zu aktivieren. Es erscheint  im Display. Sobald die eingestellten Werte über- oder unterschritten werden, blinken  und das rote **LED-Alarmsignal 8**.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das rote **LED-Alarmsignal 8** auszuschalten.  blinkt weiter, bis die Luffeuchtigkeit wieder einen normalen Wert erreicht hat, z. B. durch Lüften.

Drücken Sie **ON, OFF 9**, um den Luffeuchtigkeitsalarm zu deaktivieren. Es verschwindet  vom Display.

### Komfortindex

Bei einer relativen Raumtemperatur von ca. 20 °C - 25 °C ergibt sich ein Komfortniveau von:

Komfortniveau	Relative Luftfeuchtigkeit
 <b>TOO WET</b> zu nass	≥ 85 %
 <b>WET</b> nass	66 % - 84 %
 <b>COMFORT</b> angenehm	45 % - 65 %
 <b>DRY</b> trocken	30 % - 44 %
 <b>TOO DRY</b> zu trocken	≤ 29 %

### Raumtemperaturanzeige

Drücken Sie in der Normalanzeige ▼ °C/°F 7, um die Temperatureinheit Grad Celsius (°C) oder Grad Fahrenheit (°F) zu wählen.



### Schimmelwarnung einstellen

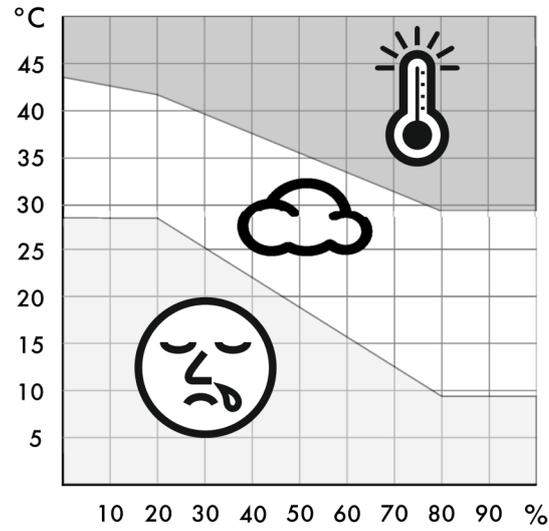
Drücken und halten Sie in der Normalanzeige ▼ °C/°F 7. Es blinkt der obere Grenzwert 5 und



das Symbol  2. Sie können ihn mit ▼ °C/°F 7 oder ▲ MAX.MIN 6 einstellen. Warten Sie ca. 10 Sekunden, der eingestellte Wert wurde übernommen und die Klimastation kehrt

zur Normalanzeige zurück. Sobald die eingestellten Werte überschritten werden, blinken das Symbol  2 und das rote LED-Alarmsignal 8. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das rote LED-Alarmsignal 8 auf ein Aufleuchten alle ca. 7 Sekunden zu reduzieren. Das Symbol  2 blinkt weiter bis die Luftfeuchtigkeit wieder unter den eingestellten Wert gefallen ist, z. B. durch Lüften.

### Grippe- und Hitzeverzeichnis



### Grippewarnungsanzeige

Ihre Raumklimastation ist mit einer Grippewarnungsanzeige ausgestattet. Blinkt das



Symbol  1 im Display, schaffen Sie Abhilfe z. B. durch Heizen.

### Hitzewarnungsanzeige

Ihre Raumklimastation ist mit einer Hitzewarnungsanzeige ausgestattet. Blinkt das Symbol  3 im Display, schaffen Sie Abhilfe z. B. durch Lüften.



### MAX.MIN-Aufzeichnung anzeigen

Drücken Sie in der Normalanzeige  MAX.MIN 6, es erscheint  und die aufgezeichneten maximalen Temperatur- und Luftfeuchtwerte werden angezeigt. Drücken Sie wiederholt  MAX.MIN 6, es erscheint  und die aufgezeichneten minimalen Temperatur- und Luftfeuchtwerte werden angezeigt. Warten Sie ca. 10 Sekunden und die Klimastation kehrt zur Normalanzeige zurück oder drücken Sie  MAX.MIN 6.

### MAX.MIN-Aufzeichnung löschen

Drücken Sie in der Normalanzeige  MAX.MIN 6, es erscheint . Drücken und halten Sie  MAX.MIN 6 und die aufgezeichneten maximalen und minimalen Temperatur- und Luftfeuchtwerte werden gelöscht. Warten Sie ca. 10 Sekunden und die Klimastation kehrt zur Normalanzeige zurück.

### Batteriestandsanzeige

Wenn die Batterien zu schwach werden, um die Klimastation in Betrieb zu halten, erscheint die Batteriestandsanzeige  im Display. Ersetzen Sie schnellstmöglich die Batterien.

## Reinigungshinweis

Unsachgemäße Reinigung kann das Gerät beschädigen. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberfläche beschädigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen, fusselfreien Tuch, wie es z. B. zur Reinigung von Brillengläsern verwendet wird.

## Entsorgung

Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produktes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

**Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung:**

**1-7: Kunststoffe**

**20-22: Papier und Pappe**

**80-98: Verbundstoffe.**



### Entsorgung des Elektrogeräts

Entnehmen Sie die Batterien vor der Entsorgung und entsorgen Sie diese getrennt (siehe Entsorgung der Batterien). Das Gerät darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie Ihr Gerät, wenn es ausgedient hat, im Interesse der Umwelt



nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften.

#### **Entsorgung der Batterien**

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



#### **⚠ Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!**

Batterien/Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien/Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

#### **Recycling**

Die Produktverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Entsorgen Sie diese umweltgerecht über die eingerichteten Sammelsysteme.



#### **Müllentsorgung**

Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert.



## **Garantie der digi-tech gmbh**

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

## **Garantiebedingungen**

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

## **Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche**

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.



## **Garantieumfang**

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

## **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (341154\_1910) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgende Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.



Auf [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) können Sie diese Anleitung und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen.



Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (341154\_1910) Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

## Service

Name: Inter-Quartz GmbH  
Str.: Valterweg 27A  
Stadt: DE-65817 Eppstein  
Land: DEUTSCHLAND  
E-Mail: support@inter-quartz.de  
Telefon: +49 (0)6198 571825



DE 00800 5515 6616

AT 00800 5515 6616

CH 0800 563862

IAN 341154\_1910

Art.-Nr.: 4-LD5310-1-2



## Lieferant

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

Name: digi-tech gmbh  
Str.: Valterweg 27A  
Stadt: DE-65817 Eppstein  
Land: DEUTSCHLAND



**Table of contents**

Table of contents ..... - 20 -  
Preliminary note..... - 22 -  
Intended use ..... - 22 -  
Scope of delivery ..... - 22 -  
Technical specifications..... - 23 -  
**Important safety information**..... - 23 -  
Important safety information for users..... - 23 -  
Important safety information for the batteries..... - 24 -  
Display and controls ..... - 25 -  
Safely positioning the room climate monitor ..... - 26 -  
Setup ..... - 27 -  
    Basic settings ..... - 27 -  
Dew point temperature display/DEW POINT ..... - 27 -  
    Note on dew point temperature ..... - 27 -  
Setting humidity limits..... - 28 -  
Activating or deactivating humidity alarm..... - 29 -  
    Comfort index ..... - 30 -  
Room temperature display ..... - 30 -  
Mould warning..... - 30 -  
Flu and heat chart ..... - 31 -  
Flu warning indicator..... - 32 -  
Heat warning indicator ..... - 32 -  
Showing MAX.MIN recorded values..... - 32 -  
Deleting MAX.MIN recorded values..... - 32 -  
Battery low indicator..... - 32 -  
Cleaning instructions..... - 33 -

Disposal.....	- 33 -
Disposal of the electronic appliance.....	- 33 -
Disposal of the batteries.....	- 34 -
Recycling.....	- 34 -
Waste disposal.....	- 34 -
digi-tech gmbh warranty.....	- 34 -
Warranty conditions.....	- 35 -
Warranty period and defects liability .....	- 35 -
Scope of the warranty.....	- 35 -
Warranty claim procedure .....	- 36 -
Service .....	- 37 -
Supplier .....	- 37 -

# ROOM CLIMATE MONITOR

## Preliminary note

Congratulations on the purchase of your new room climate monitor. You have chosen a high quality appliance. The manual is part of the appliance. It contains important safety, usage and disposal information. Please read all usage and safety instructions before using the appliance. Please only use the appliance as described and for the described uses. If you sell or give this room climate monitor to someone else it is very important to also include this manual. Please keep the packaging and the instruction manual for future reference.

## Intended use

This electronic device is intended for display the described features. Any other use or modification of the electronic device does not comply with the intended uses. The manufacturer is not liable for damages caused by improper use or misuse. The device is not intended for commercial use.

## Scope of delivery

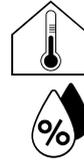
**Please note: Check the scope of delivery after purchase. Please ensure that all parts are included and undamaged.**

- 1 x Room climate monitor
- 2 x Batteries 1.5 V AAA LR03
- 1 x Instruction manual



### Technical specifications

- Measuring range/temperature: 0 °C - 50 °C
  - Measuring range/humidity: 20 % - 95 %
  - Temperature display/tolerance in core measuring range:  
+/- 1 °C
  - Humidity display/tolerance in core measuring range:  
+/- 5 %
- Batteries: 2 x 1.5 V AAA R03/LR03  
— — - Symbol for direct voltage



### Important safety information

#### Important safety information for users



**WARNING! RISK OF INJURY!**

This device may be used by persons (including **children** over 8 years of age) with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge, if they are supervised or instructed regarding the safe use of the device and understand the dangers that may arise. **Children** may not play with the device. Cleaning and user maintenance of the device may not be performed by children without supervision. Keep packaging films out of the hands of **children**. There is a danger of suffocation.

## Important safety information for the batteries



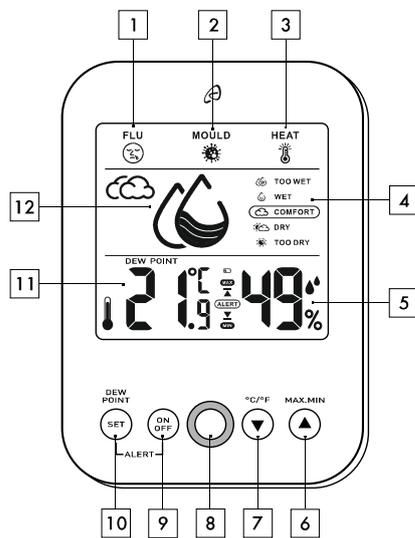
**WARNING!**

**HEALTH HAZARD!**

**RISK OF EXPLOSION!**

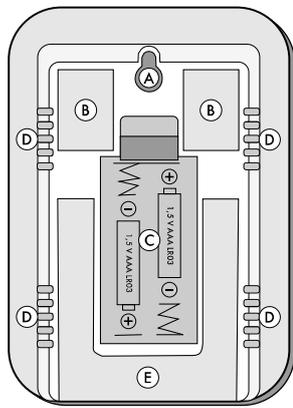
Keep batteries out of reach of small children. If a battery is swallowed, you must seek medical attention immediately. Batteries/rechargeable batteries must always be inserted in the correct polarity. If necessary, clean the battery and device contacts. Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. Never short-circuit or attempt to open batteries. Never throw batteries into fire as they may explode. If the device will not be used for an extended time period, remove the battery and store the device in a dry and dust-free area. Improper use of the battery can lead to explosion or leakage. If the battery leaks, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. Use gloves. If you are exposed to battery acid, rinse the affected areas with plenty of clean water and immediately seek medical attention. Remove discharged batteries from the device as they present an increased risk of leakage.

## Display and controls



1	Flu warning	7	°C/°F, down button
2	Mould warning	8	LED-warning signal
3	Heat warning	9	ALERT ON, OFF
4	Comfort display	10	ALERT SET, dew point
5	Indoor humidity	11	Indoor temperature
6	MAX.MIN, up button	12	Humidity symbol

## Safely positioning the room climate monitor



A	Hole for wall mounting
B	Magnets
C	Battery compartment
D	Sensors
E	Stand

The room climate monitor is not intended for use in rooms with high humidity (such as bath rooms). The room climate monitor can be hung from a nail or

screw by using the hole for wall mounting A, fastened to a magnetic metal surface or set on a surface using the Stand E.

Make sure that:

- the device isn't placed on a thick carpet or bed during operation;
- no direct heat sources (i.e. radiators) influence the device;
- no direct sunlight reaches the device;
- contact with splashing or dripping water must be avoided (don't place any items filled with liquids, i.e. vases, onto or next to the device);
- the device doesn't stand near magnetic fields (i.e. speakers);
- candles and other open flames must be kept away from this product at all times to prevent the spread of fire;
- no foreign objects penetrate the housing.

## Setup

Remove the protective film from the display. Open the battery compartment C on the backside of the climate station.

 Insert two 1.5 V AAA R03/LR03 batteries in the correct polarity.

Close the battery compartment C.

After inserting the batteries, all display elements are shown briefly. The alarm will blink briefly and the climate station will switch to normal display mode.

## Basic settings

After inserting the batteries, the climate station is pre-set to mould alarm 65 %, upper humidity limit 95 % and lower humidity limit 20 %.

## Dew point temperature display/DEW POINT

Press SET 10 in normal display mode to show the dew point temperature. Press SET 10 again to return to normal display mode/current room temperature 11.

### Note on dew point temperature

The dew point temperature is a measure for the ratio of moisture in the air. It describes the amount of water vapour in the air and is calculated from the relation between the relative humidity and the air temperature. If the air temperature is the same as the dew point temperature, the relative humidity is 100 %. Warmer air can hold more moisture. Mugginess, for example, is experienced when the dew point temperature is over approximately 16 °C. The dew point temperature is lowered near cold outer walls and the moisture from the air may condensate on the walls, which, over a longer time period, may lead to mould.

Dew point-temperature °C	Human perception	Relative humidity at 32 °C
> over 26 °C	Very high. Very bad for asthma sufferers.	65 % and higher
24 - 26 °C	Very unpleasant. Very oppressive - especially for elderly persons.	62 %
21 - 24 °C	Very humid. Very unpleasant.	52 % - 60 %
18 - 21 °C	Somewhat unpleasant for most elderly persons.	44 % - 52 %
16 - 18 °C	All right for most people but the humidity is noticeable for everyone	37 % - 46 %
13 - 16 °C	Comfortable/pleasant	38 % - 41 %
10 - 12 °C	Very comfortable/very pleasant	31 % - 37 %
< 10 °C	May be slightly too dry for some people	30 %

If the dew point temperature rises above 50 °C "HH.H" is shown.  
If the dew point temperature falls below 0 °C "LLL" is shown.

### Setting humidity limits

Press and hold **SET 10** in normal display mode. The upper limit **5** and **▲** will blink. The value can be set in 5 % increments by pressing **▼ °C/°F 7** or **▲ MAX.MIN 6**. Confirm your setting by pressing **SET 10**. The lower limit **5** and **▼** will blink. The value can be set by pressing **▼ °C/°F 7** or **▲ MAX.MIN 6**. Confirm your setting by pressing



SET 10. The climate station will enter normal display mode/current indoor humidity 5.

	Low humidity
	Normal humidity
	High humidity

### Activating or deactivating humidity alarm

Press ON, OFF 9 in normal display mode to activate the humidity alarm.  will appear on the display. When the humidity falls below the lower limit or rises above the upper limit,  and the red LED-alarm signal 8 will blink. Press any button to turn off the red LED-alarm signal.  will continue blinking until the humidity returns to the normal range, for example by airing the room.

Press ON, OFF 9 to deactivate the humidity alarm.  will disappear from the display.

### Comfort index

At a relative room temperature of approximately 20 °C - 25 °C, the following comfort levels are calculated:

Comfort level	Relative humidity
 <b>TOO WET</b> too wet	≥ 85 %
 <b>WET</b> wet	66 % - 84 %
 <b>COMFORT</b> comfortable	45 % - 65 %
 <b>DRY</b> dry	30 % - 44 %
 <b>TOO DRY</b> too dry	≤ 29 %

### Room temperature display

Press ▼ °C/°F 7 in normal display mode to select the temperature unit degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F).



### Mould warning

Press and hold ▼ °C/°F 7 in normal display mode.



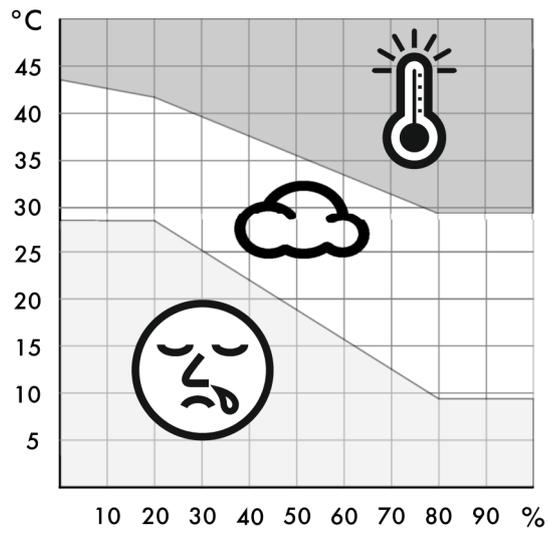
The upper limit 5 and the  2 symbol will appear.

You may set the upper limit by pressing ▼ °C/°F 7 or

▲ MAX.MIN 6. Wait 10 seconds for the set value to be accepted and the climate station will return to normal display

mode. When the set value is exceeded, the symbol  2 and the red LED alarm signal will blink. Press any button to slow the blinking to once approximately every 7 seconds. The symbol  2 will continue to blink until the humidity is lowered to below the set value, for example by airing the room.

### Flu and heat chart



### Flu warning indicator

Your climate station is equipped with a flu warning

display. If the symbol  1 blinks on the display, remedy the situation, for example, by heating the room.



### Heat warning indicator

Your climate station is equipped with a heat warning

indicator. If the symbol  3 blinks on the display, remedy the situation, for example, by airing the room.



### Showing MAX.MIN recorded values

Press ▲ MAX.MIN 6 in normal display mode. **MAX** and the recorded maximum temperature and humidity values are shown.

Press ▲ MAX.MIN 6 repeatedly **MIN** will appear and the recorded minimum temperature and humidity values are shown.

Wait 10 seconds for the climate station to return to normal display mode or press ▲ MAX.MIN 6.

### Deleting MAX.MIN recorded values

Press ▲ MAX.MIN 6 in normal display mode. **MAX** will appear.

Press and hold ▲ MAX.MIN 6 to delete the recorded values for maximum and minimum temperature and humidity. Wait 10 seconds for the climate station to return to normal display mode.

### Battery low indicator

If the battery charge becomes too weak to power the climate station, the battery low indicator  will appear on the display.

Replace the batteries as soon as possible.

## Cleaning instructions

Improper cleaning can damage the device. Do not submerge the device in water or other liquids. Do not use aggressive cleaners, brushes with metal or nylon bristles, or sharp or metallic cleaning tools such as knives, scrapers or similar implements. These may damage the surface of the device. Clean the device using a soft, dry, lint-free cloth, such as a glasses cleaning cloth.

## Disposal

This device and all the packaging materials are recyclable. Please dispose of them separately for better waste handling. You can find out about disposal options for your product by contacting your municipality.

***Please take note of the marking of packaging material when separating waste materials. They are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings:***



***1-7: plastics***

***20-22: paper and cardboard***

***80-98: composite materials.***

### Disposal of the electronic appliance

This room climate monitor may not be disposed of with normal household waste. In the interest of the environment, when your device has reached the end of its usefulness, do not throw it in the normal household trash. Dispose of it in the proper and correct way. You can find out about collection sites and their business hours from your public administration. Please adhere to applicable requirements.



### Disposal of the batteries

Defective or spent batteries/rechargeable batteries must be recycled in accordance with directive 2006/66/EC and its revisions. Return batteries, rechargeable batteries or the device at the available collection sites.



### Improper disposal of batteries/rechargeable batteries causes environmental damage!

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of in normal household waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment. The chemical symbols of the heavy metals are as follows: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = lead. Therefore, please dispose of spent batteries/rechargeable batteries at a communal collection site.

### Recycling

The product packaging consists of recyclable materials. Dispose of the packaging in an environmentally sound manner using the proper collection systems.



### Waste disposal

Dispose of the packaging in an environmentally responsible fashion. Please note the marking of the different packaging materials and separate them if applicable.



### digi-tech gmbh warranty

This room climate monitor includes a 3 year warranty starting on the day of purchase. In case of defects of this room climate monitor you have, by law, certain rights regarding the vendor of

the room climate monitor. These rights are not changed by the warranty which is described in the following paragraphs.

### **Warranty conditions**

The warranty duration starts on the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place. The receipt is needed as a proof of purchase. If a defect occurs in the room climate monitor within 3 years, the room climate monitor will be repaired or replaced (according to our choice) free of charge. This warranty requires that, within the 3 year warranty period, the room climate monitor and the receipt can be made available to us along with a short written description of the defect and when it occurred. If the defect is covered by the warranty, you will receive the repaired room climate monitor or a new room climate monitor. repair or replacement does not cause the warranty period to restart.

### **Warranty period and defects liability**

The warranty period is not increased by the defect liability. This also applies to repaired or replaced parts. If defects are noticed at the time of purchase they must be reported immediately upon unpacking the item. Paid repair may be available after the end of the warranty period.

### **Scope of the warranty**

The room climate monitor was manufactured according to strict quality guidelines and was carefully inspected before delivery. The warranty does not include parts that experience normal wear and tear and can thus be seen as wear parts or fragile parts that are damaged. Examples include Switches, Batteries or parts made of glass. This warranty becomes void if the room climate monitor is damaged, is not used in the recommended way or is improperly repaired. For proper use of the room

climate monitor all instructions in this manual must be adhered to exactly. Use of the room climate monitor in a way that is discouraged in the manual must be avoided. The room climate monitor not intended for commercial use. Abusive or improper use, excessive force and changes that are made by non-authorized repair centres will void the warranty.

### Warranty claim procedure

To ensure that your call is processed in a fast and efficient manner please note the following directions:

- Have your receipt (as proof of purchase) and the article number (341154\_1910) handy.
- The article number can be found on the type label, an engraving, the front page of the manual (bottom left) or a sticker on the backside or bottom side of the case.
- In case defects occur, please **first contact the service centre (see below) by phone or email.**



Visit [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) to download this and many other manuals, product videos and software.



With this QR-Code you can reach the Lidl-Service-Site ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) directly and you can open your manual by entering the article number (341154\_1910).

### Service

Name: Inter-Quartz GmbH  
Street: Valterweg 27A  
Town: DE-65817 Eppstein  
Country: GERMANY  
Email: support@inter-quartz.de  
Telephone: +49 (0)6198 571825



DE 00800 5515 6616

AT 00800 5515 6616

CH 0800 563862

IAN 341154\_1910

Art.-Nr.: 4-LD5310-1-2



### Supplier

Please note that the following address is not a service address.  
Please first contact the service address (see above).

Name: digi-tech gmbh  
Street: Valterweg 27A  
Town: DE-65817 Eppstein  
Country: GERMANY







**digi-tech gmbh**

Valterweg 27A  
DE-65817 Eppstein  
GERMANY

Stand der Informationen · Version des informations  
Versione delle informazioni · Last information update:  
02/2020  
Art.-Nr.: 4-LD5310-1-2

IAN 341154\_1910

