

# AURIOL®



1



2



## FUNK-WETTERSTATION MIT REGENMESSER

Art.-Nr.: 4-LD5972-1-2

(DE) (AT) (CH)

### FUNK-WETTERSTATION MIT REGENMESSER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(GB)

### RADIO CONTROLLED WEATHER STATION WITH RAIN GAUGE

Usage and safety instructions

IAN 378375\_2110

(AT)

ⒹⒺ ⒶⒹ ⒸⒻ	Bedienungs- und Sicherheitshinweise .....	- 1 -
ⒸⒷ	Usage and safety instructions .....	- 34 -

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis..... - 1 -  
Einleitung ..... - 3 -  
Bestimmungsgemäße Verwendung..... - 3 -  
Lieferumfang..... - 3 -  
Technische Daten..... - 4 -  
    Gerät ..... - 4 -  
    Regenmesser ..... - 4 -  
Zeichenerklärung ..... - 5 -  
Erklärung der Batteriesymbole ..... - 7 -  
**Wichtige Sicherheitshinweise** ..... - 8 -  
    Sicherheitshinweise für Benutzer ..... - 8 -  
    Sicherheitshinweise zu den Batterien ..... - 9 -  
Display und Bedienfelder..... - 11 -  
    Display..... - 11 -  
    Bedienfeld ..... - 12 -  
    Rückseite..... - 13 -  
    Regenmesser ..... - 14 -  
Das Gerät sicher aufhängen oder -stellen..... - 14 -  
Den Regenmesser sicher aufstellen ..... - 15 -  
Inbetriebnahme ..... - 16 -  
Empfangsstörung ..... - 17 -  
Funkempfang aus- und anschalten..... - 17 -  
Funkempfang neustarten ..... - 18 -  
Licht ..... - 18 -  
Schnelleinstellung ..... - 19 -  
Grundeinstellung..... - 19 -  
Zeitzoneanpassung ..... - 19 -

Tendenzen .....	- 20 -
Temperatur .....	- 20 -
12-/24-Stunden-Zeitformat .....	- 20 -
Daten-Abfrage von Regenmenge und Außentemperatur .....	- 20 -
Maximal- und Minimalwerte .....	- 21 -
Niederschlagsverlauf/History .....	- 21 -
Regenmessung .....	- 21 -
Alarm .....	- 22 -
Alarmer aktivieren und deaktivieren .....	- 22 -
Weckalarm einstellen.....	- 22 -
Schlummerfunktion (SNOOZE).....	- 23 -
Regenalarm einstellen .....	- 23 -
Regenalarm.....	- 23 -
Batteriestandsanzeige .....	- 24 -
Reset (zurücksetzen auf Werkseinstellung).....	- 24 -
Fehlerbehebung .....	- 24 -
Reinigungshinweis .....	- 25 -
Lagerung.....	- 25 -
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung.....	- 25 -
Entsorgung.....	- 26 -
Entsorgung des Elektrogeräts .....	- 26 -
Entsorgung der Batterien.....	- 28 -
Recycling .....	- 30 -
Müllentsorgung.....	- 30 -
Garantie der digi-tech gmbh .....	- 30 -
Garantiebedingungen .....	- 30 -
Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche.....	- 30 -
Garantieumfang .....	- 31 -
Abwicklung im Garantiefall.....	- 31 -
Service .....	- 33 -
Lieferant .....	- 33 -

# FUNK-WETTERSTATION MIT REGENMESSER

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Funk-Wetterstation mit Regenschirm (im Folgenden nur „Gerät“ genannt). Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Gerätes. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus. Die Verpackung und Bedienungsanleitung für spätere Rückfragen bitte aufbewahren.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zur Zeitanzeige und zur Verwendung der beschriebenen Zusatzfunktionen 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. Sollte die Lieferung unvollständig und/oder Teile beschädigt sein, benutzen Sie das Gerät nicht. Wenden Sie sich an die Serviceabteilung (siehe "Abwicklung im Garantiefall").

- 1 x Funk-Wetterstation
- 2 x Alkaline-Batterien 1,5 V AA LR6
- 1 x Regenschirm
- 2 x Alkaline-Batterien 1,5 V AA LR6
- 1 x Bedienungsanleitung

## Technische Daten

### Gerät



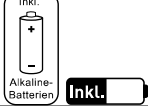





- DCF77 Funkuhrzeit
- Messbereich/Temperatur:  $-9,9\text{ °C} - 50\text{ °C}$
- Temperaturanzeige/Toleranz:  
 $\pm 1,5\text{ °C}$  ( $5\text{ °C} - 50\text{ °C}$ );  $\pm 2\text{ °C}$  ( $-9,9\text{ °C} - 5\text{ °C}$ )
- Messbereich/Luftfeuchtigkeit: 20 % - 95 %
- Luftfeuchtigkeitsanzeige/Toleranz:  
 $\pm 5\%$  (35 % - 70 %);  $\pm 8\%$  (20 % - 35 %, 70 % - 95 %)
- Maße: ca. 119 x 81 x 30 mm
- Gewicht: ca. 143 g (exkl. Batterie)
- Batterien: 2 x 1,5 V AA R6/LR6


### Regenmesser

- Messbereich/Temperatur:  $-20\text{ °C} - 60\text{ °C}$
- Temperaturanzeige/Toleranz:  
 $\pm 1,5\text{ °C}$  ( $5\text{ °C} - 60\text{ °C}$ );  $\pm 2\text{ °C}$  ( $-20\text{ °C} - 5\text{ °C}$ )
- Messbereich/Luftfeuchtigkeit: 20 % - 95 %
- Luftfeuchtigkeitsanzeige/Toleranz:  
 $\pm 5\%$  (35 % - 70 %);  $\pm 8\%$  (20 % - 35 %, 70 % - 95 %)
- Regenmessung: 0 - 9999 mm
- Reichweite: max. 30 m
- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Sendeleistung: 0,024 W
- Schutzart durch das Batteriefach (Regenmesser):  
IPX4 (Spritzwasserschutz nach Norm IEC 60529)
- Maße: ca.  $\varnothing 110 \times 100$  mm
- Gewicht: ca. 157 g (exkl. Batterie)

- Batterien: 2 x 1,5 V AA R6/LR6  
 --- - Kennzeichen für Gleichspannung

## Zeichenerklärung

 <b>WARNUNG!</b>	Dieses Symbolsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.
<b>Hinweis:</b>	Dieses Signalwort wird für zusätzliche Informationen verwendet.
	Bei unsachgemäßem Gebrauch der Batterien/Akkus besteht Explosions- und Auslaufgefahr der Batterieflüssigkeit.
	Alkaline-Batterien inklusive
 	Batterien: 4 x 1,5 V AA LR6/R6
	Kennzeichen für Gleichspannung
	Bedienungsanleitung
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung!

	Mit der CE-Kennzeichnung erklärt die digi-tech gmbh die Konformität mit den zutreffenden EU-Richtlinien.
	Temperatur innen/außen
	Regenmesser
	Luftfeuchtigkeit
	Reichweite Regenmesser: max. 30 m Übertragungsfrequenz: 433 MHz Sendeleistung: 0,024 W
	DCF77-Funkuhrzeit
	Uhrzeit
	Schutzart durch das Gehäuse (Regenmesser): IPX4 (Spritzwasserschutz nach Norm IEC 60529)
	Funkwellen / Funksymbol



## Erklärung der Batteriesymbole



Batterien stets außer Reichweite von Kindern aufbewahren.



Batterien nicht ins Feuer werfen oder mit Feuer in Verbindung bringen.



Batterien müssen immer polrichtig eingesetzt werden.



Batterien nicht deformieren oder beschädigen.



Batterien nicht öffnen oder demontieren.



Batterien unterschiedlicher Marken oder Typen nicht miteinander mischen.



Neue und gebrauchte Batterien nicht miteinander mischen.



Batterien nicht aufladen.



Batterien vor Feuchtigkeit schützen und von Flüssigkeiten fernhalten.



Batterien nicht kurzschließen.



Batterien immer polrichtig einlegen.

## 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 Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. **Kinder** dürfen nicht mit diesem 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.**



## WARNUNG!

**GESUNDHEITSGEFAHR!**

**EXPLOSIONSGEFAHR!**

Bewahren Sie neue und alte Batterien/Akkus für **Kleinkinder** unerreichbar auf. Wurde eine Batterie/ein Akku verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. Die Batterien/Akkus müssen stets polrichtig eingelegt werden. Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte zuvor bei Bedarf. Versuchen Sie nicht die Batterien wieder aufzuladen, kurzzuschließen oder zu öffnen. Erhitzen Sie niemals die Batterien/Akkus, um sie wieder aufzuladen. Setzen Sie die Batterien/Akkus niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus. Es besteht erhöhte Auslaufgefahr! Werfen Sie niemals die Batterien/Akkus ins Feuer, da diese explodieren können.

Bei unsachgemäßem Gebrauch der Batterien/Akkus besteht Explosions- und Auslaufgefahr der Batterieflüssigkeit. Sollten die Batterien/Akkus doch einmal ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Benutzen Sie Handschuhe. Bei Kontakt mit Batterieflüssigkeit spülen Sie sofort die betroffenen Stellen mit



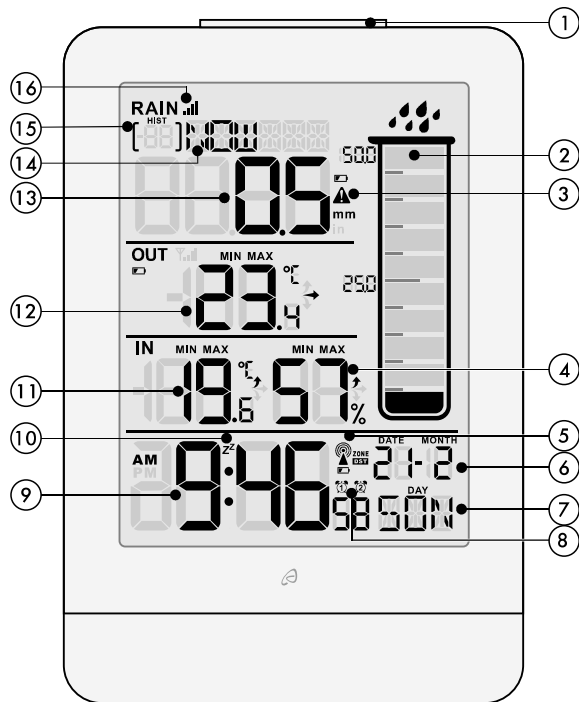
reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf. Entfernen Sie erschöpfte Batterien/Akkus umgehend aus dem Gerät, es besteht erhöhte Auslaufgefahr.

**Hinweis:**

- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden!
- Unterschiedliche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen benutzt werden!
- Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden!
- Leere Batterien/Akkus sind aus dem Gerät zu entfernen und sicher zu entsorgen (siehe Entsorgung der Batterien)!
- Falls das Gerät über einen längeren Zeitraum unbenutzt gelagert wird, sollten die Batterien/Akkus entfernt werden.

# Display und Bedienfelder

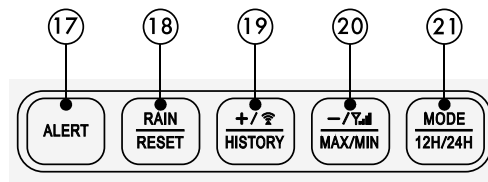
## Display



<b>1</b>	SNOOZE/LIGHT-Taste	<b>2</b>	Regenmenge-Diagramm
<b>3</b>	Regenalarmsymbol	<b>4</b>	Raumlufffeuchtigkeit
<b>5</b>	Funksymbol, Funkwellen, Funkturm	<b>6</b>	Datum

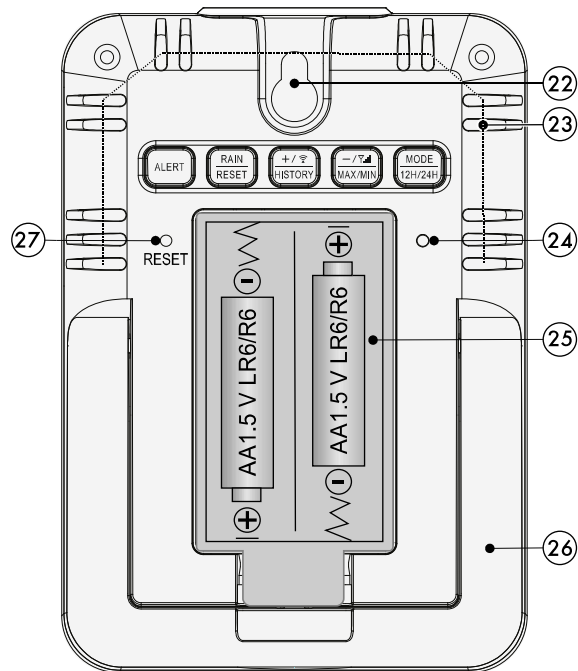
<b>7</b>	Wochentag	<b>8</b>	Weckalarm
<b>9</b>	Uhrzeit	<b>10</b>	Snooze-Anzeige
<b>11</b>	Raumtemperatur	<b>12</b>	Außentemperatur
<b>13</b>	Regenmenge	<b>14</b>	Zeitraum der gemessenen Regenmenge
<b>15</b>	History, Aufzeichnung der Regenmenge	<b>16</b>	Regenmesser Empfangssymbol

### Bedienfeld



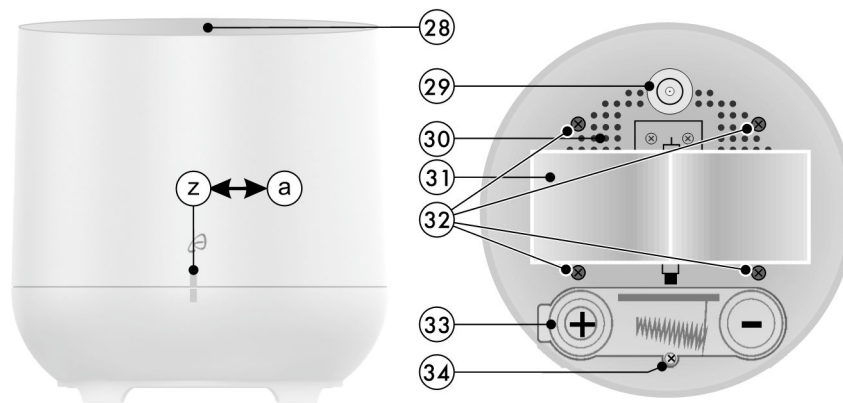
<b>17</b>	Alert-Taste	<b>18</b>	Regen-/RESET-Taste
<b>19</b>	Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste	<b>20</b>	Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste
<b>21</b>	MODE-/12H-/24H-Taste		

## Rückseite



<b>22</b>	Aufhängevorrichtung	<b>23</b>	Belüftungsschlitze
<b>24</b>	Lautsprecher/Buzzer	<b>25</b>	Batteriefach
<b>26</b>	Ausklappbarer Aufstellbügel	<b>27</b>	RESET-Taste

## Regenmesser



<b>28</b>	Auffangtrichter	<b>29</b>	Wasserwaage
<b>30</b>	Entwässerungslöcher	<b>31</b>	Wasserwippe
<b>32</b>	Löcher zur Befestigung mit Schrauben	<b>33</b>	Batteriefach
<b>34</b>	Sicherheitsschraube		
<b>a</b>	Aufdrehen	<b>z</b>	Zudrehen

### Das Gerät sicher aufhängen oder -stellen

Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt. Stellen Sie vor der Befestigung an der Wand sicher, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitung an der Bohrstelle befindet. Verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten). Beachten Sie die Wandbeschaffenheit. Für entstandene Schäden durch eine unsachgemäße Befestigung übernimmt der Hersteller keine Haftung.



Schützen Sie empfindliche Oberflächen vor dem Aufstellen, da sonst Kratzer entstehen können. Achten Sie darauf, dass:

- immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist (stellen Sie das Gerät nicht in Regale oder dorthin, wo Vorhänge oder Möbel die Belüftungsschlitze **(23)** verdecken und lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten);
- das Gerät beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt wird und 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;
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) hängt oder steht;
- keine Fremdkörper und Staub eindringen;
- Kerzen und andere offene Flammen zu jeder Zeit vom Gerät ferngehalten werden müssen, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.

### **Den Regenmesser sicher aufstellen**

Platzieren Sie den Regenmesser so, dass er die direkten Witterungseinflüsse aufnehmen kann und das Wasser keinen Schaden am Aufstellplatz verursachen kann. Da das Wasser nach der Messung direkt wieder durch die Entwässerungslöcher **(30)** abgegeben wird. Das Batteriefach im Regenmesser hat Schutzklasse IPX4 und ist somit vor Spritzwasser geschützt. Der Regenmesser kann mit Schrauben an einer waagerechten Oberfläche befestigt werden. Ohne Befestigung kann der Regenmesser bei Windböen umherfliegen und eine Verletzungsgefahr kann nicht ausgeschlossen werden. Verwenden Sie hierfür geeignete Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) zur Befestigung. Die 4 Löcher **(32)** hierfür sind im Boden des Regenmessers vorhanden.

Achten Sie darauf, dass:


- der Regenmesser gerade steht, benutzen Sie dazu die eingebaute Wasserwaage **(29)**;


- immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist (lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten);
- der Regenmesser nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) hängt oder steht;
- keine Fremdkörper und grober Schmutz eindringen;
- empfindliche Oberflächen vor dem Aufstellen vor Kratzern und Wasser geschützt werden.

## Inbetriebnahme





Legen Sie die Batterien zuerst in das Batteriefach des Regenmessers **(33)** und dann erst in das Batteriefach des Gerätes **(25)** ein.

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display des Gerätes ab.
- Drehen Sie das Gehäuse des Regenmessers auf **(a)**. Lösen Sie die Sicherheitsschraube **(34)** an der Batteriefachabdeckung und öffnen Sie das Batteriefach des Regenmessers **(33)**.
- Legen Sie zwei 1,5 V AA R6/LR6 Batterien **polrichtig** ein.
- Schließen Sie das Batteriefach **(33)**. Setzen Sie das Gehäuse des Regenmessers korrekt zusammen und drehen Sie es wieder zu **(z)**.
- Öffnen Sie das Batteriefach des Gerätes **(25)**.
- Legen Sie zwei 1,5 V AA R6/LR6 Batterien **polrichtig** ein.
- Schließen Sie das Batteriefach **(25)**.
- Das Display leuchtet für 5 Sekunden auf, es ertönt ein Signalton und das Gerät überprüft die Raumtemperatur und die Raumluftfeuchtigkeit. Danach empfängt das Gerät die Temperatur und die Regenmenge vom Regenmesser, das Empfangssymbol **(16)** des Regenmessers blinkt im Display. Dieser Prozess dauert bis zu 45 Sekunden. Im Anschluss blinkt das Funksymbol  **(5)**, das Gerät empfängt das DCF77-Funksignal. Dieser Vorgang kann 3-10 Minuten dauern. Während des Empfangs des DCF77-Funksignals sind alle Tasten

außer der **SNOOZE/LIGHT** Taste (**1**) ohne Funktion. Wenn der Empfang des DCF77-Funksignals nach 10 Minuten erfolglos bleibt, erlischt das Funksymbol  (**5**). Stellen Sie die Zeit manuell ein (siehe Grundeinstellung). Das Gerät wird um 04:00 Uhr und 05:00 Uhr einen neuen Empfangsversuch des DCF77-Funksignals starten und die Uhrzeit nach erfolgreichem Empfang des DCF77-Funksignals automatisch korrigieren.

**Hinweis:** Bitte bewegen Sie das Gerät und den Regenmesser während des Empfangs des DCF77-Funksignals nicht.

Bei erfolgreichem Empfang des DCF77-Funksignals erscheint das Funksymbol  (**5**) permanent und es stellt sich automatisch die korrekte Uhrzeit ein. Während der Sommerzeit erscheint **DST** auf dem Display rechts neben dem Funksymbol  (**5**).




### Empfangsstörung




Das DCF77-Funksignal wird aus der Nähe von Frankfurt am Main gesendet. Es kann bis zu ca. 2000 km im Radius um Frankfurt am Main empfangen werden. Allerdings gibt es einige Störquellen, die den Empfang des DCF77-Funksignals erheblich behindern können. Falls Ihr Gerät das DCF77-Funksignal nicht richtig empfängt, hängen oder stellen Sie das Gerät an einem anderen Platz auf. Beachten Sie, dass es in der Nähe von Computer, Telefon, Radio und TV zu elektromagnetischen Strahlungen kommen kann, die den Empfang des DCF77-Funksignals stören können. Weitere Störquellen für den Empfang des DCF77-Funksignals können starke Gebäudedämmungen (metallische Bauelemente), hohe Berge oder atmosphärische Störungen sein. Ersetzen Sie ggf. die Batterien.


### Funkempfang aus- und anschalten

- Um den Empfang des DCF77-Funksignals permanent auszuschalten, drücken und halten Sie in der Normalanzeige die Runter-/Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste (**20**) und die Hoch-/History-/Funk-




Neustart -Taste **(19)** gemeinsam für 3 Sekunden. Der Funkturm  **(5)** erlischt. Das Gerät empfängt nun kein DCF77-Funksignal mehr.

- Um den Empfang des DCF77-Funksignals wieder anzuschalten, drücken und halten Sie erneut in der Normalanzeige die Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** und die Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** gemeinsam für 3 Sekunden und die Funkwellen  **(5)** erlöschen auch. Das Funksymbol  **(5)** ist nicht mehr zu sehen. Das Gerät kann das DCF77-Funksignal wieder empfangen.
- Um den Empfang des DCF77-Funksignals sofort zu starten, drücken und halten Sie für 3 Sekunden die Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)**, nun startet der Empfang des DCF77-Funksignals. Das Funksymbol  **(5)** blinkt, das Gerät empfängt das DCF77-Funksignal. Dieser Vorgang kann 3-10 Minuten dauern.
- Oder das Gerät wird zwischen 01:00 Uhr und 05:00 Uhr stündlich einen neuen Empfangsversuch des DCF77-Funksignals starten und die Uhrzeit nach erfolgreichem Empfang des DCF77-Funksignals automatisch korrigieren.

Bei erfolgreichem Empfang des DCF77-Funksignals erscheint das Funksymbol  **(5)** permanent im Display.

### **Funkempfang neustarten**

Sie können den Empfang des DCF77-Funksignals neustarten, indem Sie in der Normalanzeige die Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** für 3 Sekunden gedrückt halten. Das Funksymbol  **(5)** blinkt im Display. Das Gerät startet den Empfang des DCF77-Funksignals. Dieser Vorgang kann 3-10 Minuten dauern.

### **Licht**

Drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste **(1)**, um die Display-Kurzbeleuchtung vorübergehend zu aktivieren.

## Schnelleinstellung

Bei der Einstellung von numerischen Werten können Sie durch Drücken und Halten der Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** oder der Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** die Schnelleinstellung verwenden.

## Grundeinstellung


Sie können folgende Einstellungen vornehmen: Tastenton, Maßeinheit, Temperatureinheit, Zeitzone, Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute und Sprache der Wochentagsanzeige.

- Drücken und halten Sie die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** in der Normalzeitanzeige 3 Sekunden lang, der Tastenton BEEP ON blinkt und kann mit der Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** oder der Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** eingestellt werden. Drücken Sie die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** erneut, um die Einstellung zu bestätigen. Stellen Sie auf die gleiche Weise Maßeinheit mm/inch, Temperatureinheit °C/°F, Zeitzone 00 - (-)12H, Jahr 2021, Monat 1-12, Tag 1-31, Stunde 01-24, Minute 00-59 und Sprache der Wochentagsanzeige GERMAN (FRENCH, ITALIA, SPANIS, DUTCH, SWEDIS, ENGLIS) ein.

## Zeitzonenanpassung

Befinden Sie sich in einem Land, in dem die aktuelle Uhrzeit trotz DCF77-Funksignal abweicht, nutzen Sie die Zeitzonenanpassung, um Ihr Gerät in einer anderen Zeitzone als der Standardeinstellung (UTC + 1 = Mitteleuropäische Zeit) zu verwenden. Stellen Sie die Differenz in Stunden (z. B. - 01) zur gewünschten Zeitzone ein.

- Drücken Sie 1 x lang und 3 x kurz die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** in der Normalzeitanzeige. Die Zeitzone 00 blinkt und kann mit der Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** oder der Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** eingestellt werden. Drücken Sie die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** so oft bis Sie wieder in der Normalzeitanzeige sind.

Das Gerät zeigt rechts neben dem Funksymbol  **(5) ZONE** und die geänderte Uhrzeit (z. B. 1 Stunde weniger) an.

## Tendenzen

Ihr Gerät zeigt Ihnen die errechneten Tendenzen der Raumluftfeuchtigkeit **(4)**, Raumtemperatur **(11)** und der Außentemperatur **(12)** im Display an.



 Tendenz steigend

 Tendenz gleich bleibend

 Tendenz fallend

## Temperatur



- Drücken Sie 1 x lang und 2 x kurz die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** in der Normalzeitanzeige. Die Temperatureinheit °C blinkt.
- Stellen Sie mit der Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** oder der Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** die Temperatureinheit in Grad Celsius (°C) oder Grad Fahrenheit (°F) ein.
- Drücken Sie die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** so oft bis Sie wieder in der Normalzeitanzeige sind. Das Gerät zeigt die geänderte Temperatureinheit an.

## 12-/24-Stunden-Zeitformat

- Drücken Sie 1 x kurz die MODE-/12H/24H-Taste **(21)** in der Normalzeitanzeige, um zwischen der 12-/24-Stunden-Anzeige hin- und herzuwechseln.

## Daten-Abfrage von Regenmenge und Außentemperatur

- Drücken und halten Sie die Runter-/Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** in der Normalzeitanzeige, um die Daten des Regenmessers aktuell

abzufragen. Während des Vorgangs blinkt das Empfangssymbol **(16)** des Regenmessers im Display. Dieser Prozess dauert bis zu 45 Sekunden.

### Maximal- und Minimalwerte

Die maximalen und minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte werden ab dem Einlegen der Batterien gespeichert.

- Drücken Sie 1 x kurz die Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)**, um die maximalen Werte **MAX** der Raumtemperatur **(11)**, Außentemperatur **(12)** und Raumlufffeuchtigkeit **(4)** im Display anzuzeigen.
- Drücken Sie nochmals 1 x kurz die Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)**, um die minimalen Werte **MIN** der Raumtemperatur **(11)**, Außentemperatur **(12)** und Raumlufffeuchtigkeit **(4)** im Display anzuzeigen.
- Um die maximalen und minimalen Werte zu löschen, drücken Sie 1 x kurz und 1 x lang die Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)**. Die Maximal- und Minimalwerte werden gelöscht und ab dem Moment neu aufgezeichnet.

### Niederschlagsverlauf/History



- Drücken Sie in der Normalzeitanzeige die Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)**, um den Niederschlagsverlauf der letzten 12 Stunden im Display bei History **(15)** abzulesen.

- 0 – HR = gegenwärtiger Niederschlag
- 1 HR = Niederschlag eine Stunde früher
- 2 HR = Niederschlag zwei Stunden früher usw.

### Regenmessung



- Drücken Sie in der Normalzeitanzeige die Regen-/RESET-Taste **(18)**, um in den Niederschlagsanzeigemodus zu wechseln. NOW - jetzt (in den letzten 30 Minuten),




HOUR – diese Stunde (0 – 59 Minuten),  
DAY – dieser Tag (0:00 -23.59 Uhr),  
WEEK – diese Woche (Sonntag – Samstag),  
MONTH – diesen Monat (01. – 31.),  
YEAR – dieses Jahr (01.01. – 31.12.) oder  
TOTAL - gesamt (seit Inbetriebnahme des Gerätes) zu wechseln.

- Lesen Sie die Regenmenge am Regenmenge-Diagramm **(2)** oder an der Regenmenge-Anzeige **(13)** ab.
- Halten Sie in einem Niederschlagsanzeigemodus die Regen-/RESET-Taste **(18)** gedrückt, um den zugehörigen Speicherdatensatz zu löschen.
- Während es regnet, blinken die Regentropfen im Display über dem Regenmenge-Diagramm **(2)**.



## Alarm

### Alarmer aktivieren und deaktivieren

- Drücken Sie in der Normalzeitanzeige die Alert-Taste **(17)**, um zwischen den Alarmen (ALARM1-Weckalarm 1, ALARM2-Weckalarm 2, ALERT-Regenalarm) umzuschalten.
- Drücken Sie in dem gewählten Alarmanzeigemodus die MODE-/12H/24H-Taste **(21)**, um den Alarm ON anzuschalten. Es erscheint ALARM 1-  **(8)**, ALARM 2-  **(8)**, Regenalarmsymbol-  **(3)** im Display.
- Drücken Sie in dem gewählten Alarmanzeigemodus die MODE-/12H/24H-Taste **(21)**, um den Alarm OFF auszuschalten. Die Alarmsymbole sind im Display nicht sichtbar.

### Weckalarm einstellen

- Halten Sie in einem Alarmanzeigemodus (ALARM 1, ALARM2) die Alert-Taste **(17)** gedrückt, die Stunden blinken.






- Stellen Sie die Stunden mit der Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** oder der Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** ein.
- Drücken Sie die Alert-Taste **(17)** erneut, um die Einstellung zu bestätigen. Die Minuten blinken und können auf die gleiche Weise eingestellt werden.
- Drücken Sie so oft die Alert-Taste **(17)**, bis Sie wieder in der Normalanzeige sind oder warten Sie 10 Sekunden.

#### **Schlummerfunktion (SNOOZE)**

- Drücken Sie bei Ertönen des Weckalarms die SNOOZE/LIGHT-Taste **(1)**, um den Weckalarm vorübergehend zu deaktivieren. Im Display blinkt **(10) Z<sup>2</sup>**. Nach 5 Minuten ertönt der Weckalarm erneut.
- Drücken Sie eine beliebige Taste außer SNOOZE/LIGHT-Taste **(1)**, um den Weckalarm abzustellen.

#### **Regenalarm einstellen**



- Halten Sie im Regenalarmmodus (ALERT) die Alert-Taste **(17)** gedrückt, die Regenmenge blinkt. 
- Stellen Sie die Regenmenge mit der Runter-/ Regenmesser-Abfrage-/MAX/MIN-Taste **(20)** oder der Hoch-/History-/Funk-Neustart -Taste **(19)** ein. Der Wert der Regenmenge bezieht sich auf die gefallene Regenmenge innerhalb von 24 Stunden.
- Drücken Sie die Alert-Taste **(17)** erneut, um die Einstellung zu bestätigen.
- Drücken Sie nochmals die Alert-Taste **(17)**, um in die Normalzeitanzeige zu wechseln oder warten Sie 10 Sekunden.

#### **Regenalarm**

Bei Überschreitung des eingestellten Alarmwertes ertönt jede Minute für 5 Sekunden der Alarmton und es blinkt das Regenalarmsymbol **(3)** für 24 Stunden oder der Wert sinkt wieder unter den eingestellten Alarmwert.

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarmton zu beenden, das Regenalarmsymbol **(3)** blinkt weiter.

### Batteriestandsanzeige

Wenn die Batterien zu schwach werden, um das Gerät, den Regenmesser und die Datenübertragung in Betrieb zu halten, erscheint die Batteriestandsanzeige im Display  unter dem Funksymbol  **(5)**, rechts über dem Regenalarmsymbol **(3)** oder links neben der Außentemperatur **(12)**.

- Ersetzen Sie die Batterien schnellstmöglich in allen Geräten.
- Starten Sie das Gerät neu.

### Reset (zurücksetzen auf Werkseinstellung)

Drücken Sie mit einem dünnen, stumpfen Gegenstand den Knopf im Loch der RESET-Taste **(27)** auf der Rückseite des Gerätes. Alle Einstellungen werden gelöscht und das Gerät wird neu gestartet.

### Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Keine Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Batterien.</li> </ul>
Kein Senderempfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Batterien.</li> <li>• Nehmen Sie den Regenmesser und das Gerät neu in Betrieb.</li> <li>• Verringern Sie den Abstand zwischen Regenmesser und Gerät.</li> <li>• Beseitigen Sie Störquellen.</li> <li>• Wählen Sie einen anderen Standort.</li> </ul>
HI/LO-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Werte liegen außerhalb des Messbereichs.</li> </ul>

Unkorrekte Anzeige

- Reinigen Sie den Regenschirm.
- Setzen Sie das Gehäuse des Regenschirms korrekt zusammen.
- Prüfen Sie die Batterien.
- Nehmen Sie den Regenschirm und das Gerät neu in Betrieb.

### 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, fusselreien Tuch, wie es z. B. zur Reinigung von Brillengläsern verwendet wird.

### Lagerung

Wird das Gerät über eine längere Zeit nicht verwendet, entnehmen Sie die Batterien und bewahren Sie das Gerät, gereinigt und vor Sonnenlicht geschützt, an einem trockenen, kühlen Ort, bestenfalls in der Originalverpackung, auf.


### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt digi-tech gmbh, dass der Funkanlagentyp Funk-Wetterstation mit Regenschirm 4-LD5972-1-2 der Richtlinie RED 2014/53/EU, Artikel 10 (8) entspricht.



Ihre Bedienungsanleitung und Konformitätserklärung können Sie hier herunterladen:

[www.digi-tech-gmbh.com/downloads](http://www.digi-tech-gmbh.com/downloads)

Dann klicken Sie auf die Lupe  und geben Sie die Artikelnummer 378375\_2110 ein.

## 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

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

**Bitte geben Sie das Altgerät in Ihrer LIDL-Filiale zurück.**



Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>. Generell haben Vertrieber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertrieber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertrieber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertriebers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung.

Entnehmen Sie die Batterie zerstörungsfrei vor der Entsorgung und entsorgen Sie diese getrennt (siehe Entsorgung der Batterien).

### **Entsorgung der Batterien**



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EU und deren Änderungen recycelt werden. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe, wie: Cd = Kadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Li = Lithium enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie z. B. Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können. Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich.



## **WARNUNG!**

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

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.



## **WARNUNG!**

### **Explosionsgefahr!**

Bei lithiumhaltigen Altbatterien (Li = Lithium) besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladem Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

### **Recycling**

Die Produktverpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien.



### **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 des Gerätes 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 drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Gerätes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Gerät 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 Gerät 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 Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Geräts 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 Gerät 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 (378375\_2110) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, **kontaktieren Sie zunächst die nachfolgende Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.**
- Eine als defekt erfasstes Gerät 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 (378375\_2110) Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

## Service

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



(AT) 00800 5515 6616

IAN 378375\_2110

Art.-Nr.: 4-LD5972-1-2



Herstellungsjahr: 2022



## Lieferant

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

digi-tech gmbh  
Valterweg 27A  
65817 Eppstein  
DEUTSCHLAND



**Table of contents**

Table of contents..... - 34 -  
Introduction ..... - 36 -  
Approved use..... - 36 -  
Scope of delivery..... - 36 -  
Technical specifications..... - 37 -  
    Device..... - 37 -  
    Rain gauge..... - 37 -  
Explanation of symbols ..... - 38 -  
Explanation of the battery symbols ..... - 40 -  
**Important safety information**..... - 41 -  
    Safety information for users ..... - 41 -  
    Safety information for the batteries ..... - 42 -  
Display and controls..... - 44 -  
    Display..... - 44 -  
    Control panel..... - 45 -  
    Back side ..... - 46 -  
    Rain gauge..... - 47 -  
Hanging or positioning the device securely ..... - 47 -  
Set up the rain gauge securely ..... - 48 -  
Starting up the device..... - 49 -  
Interference with reception ..... - 50 -  
Switching radio signal reception off and on ..... - 50 -  
Restarting radio reception..... - 51 -  
Light..... - 51 -  
Quick set-up ..... - 51 -  
Default settings ..... - 52 -  
Adjusting the time zone ..... - 52 -

Trends .....	- 52 -
Temperature .....	- 53 -
12/24-hour time format .....	- 53 -
Data query for rain amount and outside temperature .....	- 53 -
Maximum and minimum values .....	- 53 -
Precipitation history.....	- 54 -
Rain measurement .....	- 54 -
Alarm .....	- 55 -
Enabling and disabling the alarms.....	- 55 -
Setting the alarm.....	- 55 -
Snooze function (SNOOZE) .....	- 55 -
Setting the rain alarm .....	- 56 -
Rain alarm .....	- 56 -
Battery level indicator.....	- 56 -
Reset (reset to factory setting) .....	- 56 -
Troubleshooting .....	- 57 -
Cleaning instructions.....	- 57 -
Storage.....	- 57 -
Simplified EU Declaration of Conformity .....	- 58 -
Disposal .....	- 58 -
Disposal of the electrical device.....	- 58 -
Disposal of batteries.....	- 60 -
Recycling .....	- 62 -
Waste disposal .....	- 62 -
The digi-tech gmbh warranty.....	- 62 -
Warranty terms.....	- 62 -
Warranty period and statutory claims for defects .....	- 62 -
Scope of Warranty.....	- 63 -
Processing in the event of a warranty claim .....	- 63 -
Service .....	- 64 -
Supplier .....	- 65 -

# RADIO CONTROLLED WEATHER STATION WITH RAIN GAUGE

## Introduction



Congratulations on purchasing your new radio-controlled weather station with rain gauge (hereinafter referred to simply as "device"). You have chosen a high-quality device. The operating instructions are part of this device. They contain important information pertaining to the safety, use and disposal of the device. Please familiarise yourself with all the operating and safety instructions before using this device. Use the device only as described and for the purposes indicated. All documents must be provided when giving the device to third parties. Please keep the packaging and operating instructions for future queries.

## Approved use

This device is suitable for displaying the time and for using the additional functions described. Any other use or modification of the device is considered to be improper use. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation. The device is not intended for commercial use.

## Scope of delivery

**Note:** Please check the package after purchase. Make sure that all parts are included and that none are defective. Do not use the device if the delivery is incomplete and/or parts are damaged. Contact the service department (see "Procedure in the event of a warranty claim").

- 1 x radio-controlled weather station
- 2 x alkaline batteries 1.5 V AA LR6
- 1 x rain gauge
- 2 x alkaline batteries 1.5 V AA LR6
- 1 instruction manual

## Technical specifications

### Device

- DCF77 radio-controlled time
- Measuring range/temperature:  $-9.9\text{ °C} - 50\text{ °C}$
- Temperature display/tolerance:  
 $\pm 1.5\text{ °C}$  ( $5\text{ °C} - 50\text{ °C}$ );  $\pm 2\text{ °C}$  ( $-9.9\text{ °C} - 5\text{ °C}$ )
- Measuring range/humidity: 20 % - 95 %
- Humidity indicator/tolerance:  
 $\pm 5\%$  (35 % - 70 %);  $\pm 8\%$  (20 % - 35 %, 70 % - 95 %)
- Dimensions: approx. 119 x 81 x 30 mm
- Weight: approx. 143 g (excl. battery)
- Batteries: 2 x 1.5 V AA R6 /LR6



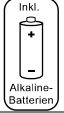





### Rain gauge

- Measuring range/temperature:  $-20\text{ °C} - 60\text{ °C}$
- Temperature display/tolerance:  
 $\pm 1.5\text{ °C}$  ( $5\text{ °C} - 60\text{ °C}$ );  $\pm 2\text{ °C}$  ( $-20\text{ °C} - 5\text{ °C}$ )
- Measuring range/humidity: 20 % - 95 %
- Humidity indicator/tolerance:  
 $\pm 5\%$  (35 % - 70 %);  $\pm 8\%$  (20 % - 35 %, 70 % - 95 %)
- Rain measurement: 0 - 9999 mm
- Range: max. 30 m
- Transmission frequency: 433 MHz
- Transmission power: 0.024 W
- Protection class through the battery compartment (rain gauge):  
IPX4 (protection from splashing water according to IEC 60529)
- Dimensions: approx.  $\varnothing 110 \times 100$  mm
- Weight: approx. 157 g (excl. battery)





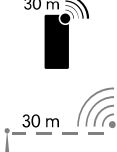





- Batteries: 2 x 1.5 V AA R6/LR6

⎓ – Label for DC voltage

### Explanation of symbols

 <b>WARNING!</b>	<p>This warning signal/word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.</p>
<p><b>Note:</b></p>	<p>This signal word indicates additional information.</p>
	<p>Improper use of disposable/rechargeable batteries may cause an explosion and/or leakage of battery fluid.</p>
 	<p>Alkaline batteries included</p>
	<p>Batteries: 4 x 1.5 V AA LR6/R6</p>
	<p>Symbol for DC voltage</p>
	<p>Operating instructions</p>
	<p>Please read the operating instructions!</p>



	By using the CE symbol, digi-tech gmbh declares conformity with the applicable EU directives.
	Temperature indoors/outdoors
	Rain gauge
	Humidity
	Range of rain gauge: max. 30 m Transmission frequency: 433 MHz Transmission power: 0.024 W
	DCF77 radio time
	Time
 	Protection class through the housing (rain gauge): IPX4 (splash water protection according to IEC 60529)
	Radio waves / wireless symbol

## Explanation of the battery symbols



Always keep batteries out of children's reach.



Do not throw batteries into fire or put them in contact with fire.



Always insert batteries with the correct polarity.



Do not deform or damage batteries.



Do not open or disassemble batteries.



Do not mix batteries of different brands or types.



Do not mix new and used batteries.



Do not charge batteries.



Protect batteries from moisture and keep away from liquids.



Do not short-circuit batteries.



Always insert the batteries in the correct polarity.

## Important safety information

### Safety information for users



## WARNING!

### RISK OF INJURY!

This device can be used by persons (including **children** aged 8 and over) with reduced physical, sensory and mental abilities, as well as by persons with a lack of experience and knowledge, if they are supervised or have been given instruction concerning the safe use of the device and understand the dangers associated with it. **Children** must not play with the device. Cleaning and user maintenance must not be carried out by **children** unless they are supervised. Also keep the packaging film out of reach of **children**. **There is a risk of suffocation.**



**WARNING!**

**HEALTH HAZARD!**

**RISK OF EXPLOSION!**

Keep old and new disposable batteries/rechargeable batteries out of reach of **small children**. If a disposable battery/rechargeable battery is swallowed, seek medical attention immediately.

The disposable batteries/rechargeable batteries must always be inserted with the correct polarity. Clean the battery and device contacts beforehand if necessary. Do not attempt to recharge, short-circuit, or open the batteries. Never heat the disposable batteries/rechargeable batteries to recharge them. Do not expose the disposable batteries/rechargeable batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like. There is an increased risk of leakage! Never throw disposable batteries/rechargeable batteries onto the fire, as they may explode.

Improper use of batteries/rechargeable batteries may result in a risk of explosion and of the battery fluid leaking. If the disposable batteries/rechargeable batteries do leak, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes.



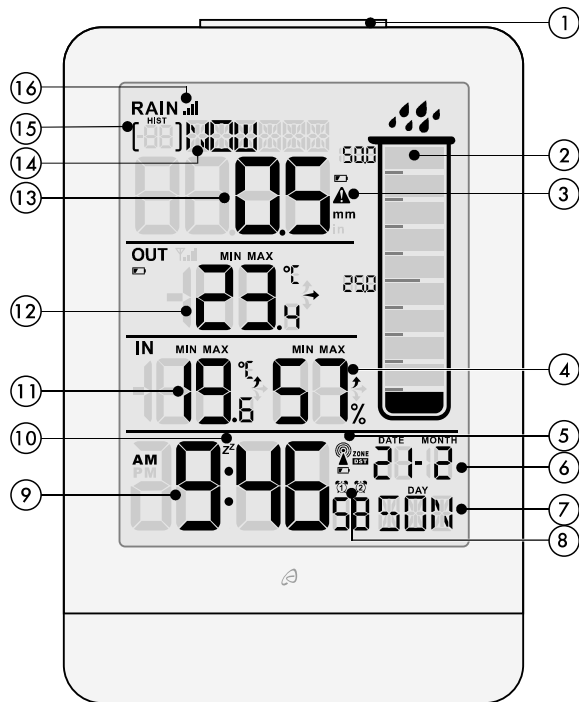
Use protective gloves. In case of contact with battery fluid, rinse the affected areas with plenty of clean water straight away and seek medical attention immediately. Remove exhausted/rechargeable batteries from the device immediately, there is an increased risk of leakage.

**Note:**

- Non-rechargeable batteries must not be charged!
- Different battery types or new and used batteries must not be used together!
- Do not short-circuit the connecting terminals.
- Empty disposable batteries/rechargeable batteries must be removed from the device and safely disposed of (see Disposal of batteries)!
- If the device is stored unused for a prolonged period of time, the batteries/rechargeable batteries should be removed.

# Display and controls

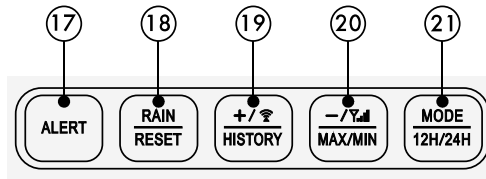
## Display



<b>1</b>	SNOOZE/LIGHT button	<b>2</b>	Rain amount diagram
<b>3</b>	Rain alert symbol	<b>4</b>	Indoor humidity
<b>5</b>	Wireless symbol, radio waves, radio tower	<b>6</b>	Date

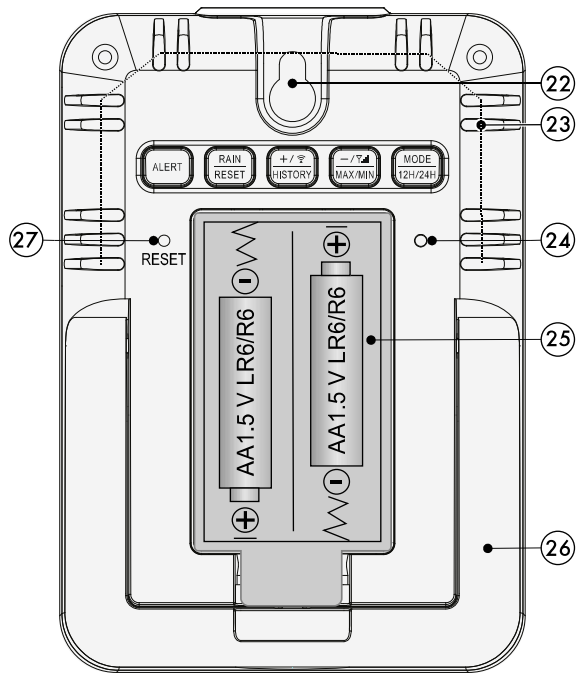
<b>7</b>	Weekday	<b>8</b>	Alarm
<b>9</b>	Time	<b>10</b>	Snooze indicator
<b>11</b>	Room temperature	<b>12</b>	Outdoor temperature
<b>13</b>	Rain amount	<b>14</b>	Period of the measured amount of rain
<b>15</b>	History, recording of the amount of rain	<b>16</b>	Rain gauge reception symbol

**Control panel**



<b>17</b>	Alert button	<b>18</b>	Rain/RESET button
<b>19</b>	Up/History/Radio Control Restart button	<b>20</b>	Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button
<b>21</b>	MODE/12H/24H button		

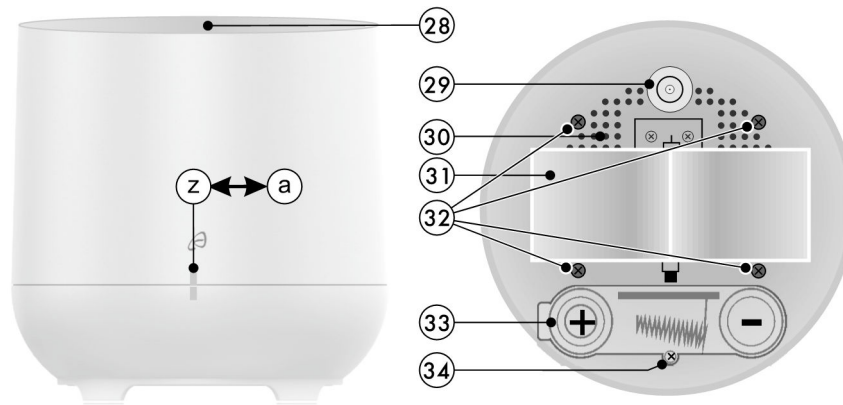
## Back side



<b>22</b>	Suspension device	<b>23</b>	Ventilation slots
<b>24</b>	Loudspeaker/buzzer	<b>25</b>	Battery compartment
<b>26</b>	Fold-out stand	<b>27</b>	RESET button



## Rain gauge



<b>28</b>	Collector funnel	<b>29</b>	Level
<b>30</b>	Drainage holes	<b>31</b>	Water seesaw
<b>32</b>	Holes for fastening with screws	<b>33</b>	Battery compartment
<b>34</b>	Safety screw		
<b>a</b>	Unscrewing	<b>z</b>	Screwing shut

### Hanging or positioning the device securely

The device is not designed to be used in rooms with a high humidity level (e.g., bathrooms). Make sure that there are no gas, water or electricity pipes at the drilling site before mounting on the wall. Use suitable screws and dowels (not included in scope of delivery). Note the condition of the wall. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper fastening. Protect sensitive surfaces before setting up to avoid scratches. Make sure that:

- adequate ventilation is always guaranteed (do not place the device on shelves or places where curtains or furniture cover the ventilation slots **(23)** and leave at least 10 cm of space on all sides);
- the device is not placed on a thick carpet or bed during operation, and that no direct sources of heat (e.g., radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight;
- contact with splashing or dripping water is avoided;
- the appliance does not hang or stand in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g., loudspeakers);
- no foreign bodies or dust can enter the device;
- candles and other naked flames must be kept away from the device at all times to prevent the spread of fire.

### **Set up the rain gauge securely**

Place the rain gauge in such a way that it can detect direct weather influences and the water cannot damage the place where it is set up. Because the water is released again directly after the measurement through the drainage holes **(30)**. The battery compartment in the rain gauge has protection class IPX4 and is therefore protected against splash water. The rain gauge can be attached to a horizontal surface with screws. Without attachment, the rain gauge may fly around in gusts of wind and a risk of injury cannot be ruled out. Use suitable screws (not included in the scope of delivery) for fastening. The 4 holes **(32)** for this are in the bottom of the rain gauge.

Make sure that:

- the rain gauge is level — use the built-in level **(29)**;
- there is always sufficient ventilation (leave at least 10 cm clearance on all sides);
- the rain gauge is not hanging or standing in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g., loudspeakers);
- no foreign bodies and coarse dirt can enter;

- sensitive surfaces must be protected from scratches and water before installation.


## Starting up the device




First insert the batteries into the battery compartment of the rain gauge (33) and only then into the battery compartment of the device (25).

- Remove the protective film from the device's display.
- Unscrew the housing of the rain gauge (a). Loosen the safety screw (34) on the battery compartment cover and open the battery compartment of the rain gauge (33).
- Insert two 1.5 V AA R6/LR6 batteries in the **correct polarity**.
- Close the battery compartment (33). Assemble the rain gauge housing correctly and screw it closed again (z).
- Open the battery compartment of the device (25).
- Insert two 1.5 V AA R6/LR6 batteries in the **correct polarity**.
- Close the battery compartment (25).
- The display will light up for 5 seconds, a beep will sound, and the device will check the indoor temperature and humidity. Then the device will receive the temperature and the amount of rain from the rain gauge. The rain gauge's receiving symbol (16) will flash in the display. This process takes up to 45 seconds. The wireless symbol (5) will then flash, and the device will receive the DCF77 radio signal. This process can take 3-10 minutes. While the DCF77 time signal is being received, all buttons except the **SNOOZE / LIGHT** button (1) have no function. If the reception of the DCF77 radio signal is unsuccessful after 10 minutes, the wireless symbol (5) will turn off. Set the time manually (see "Basic settings"). The device will make a new attempt to receive the DCF77 radio signal at 4 a.m. and 5 a.m. and will correct the time automatically after it has successfully received the DCF77 radio signal.

**Note:** Please do not move the device and rain gauge while receiving the DCF77 radio signal.

If the DCF77 radio signal is successfully received,  the wireless symbol **(5)** will appear permanently and the correct time will be set automatically.






During summer time, **DST** appears on the display to the right of the radio control symbol  **(5)**.

### Interference with reception

The DCF77 radio signal is sent from near Frankfurt am Main. It can be received within a radius of up to approx. 2000 km from Frankfurt am Main. However, there are a number of sources of interference that can significantly hinder reception of the DCF77 radio signal. If your device does not receive the DCF77 radio signal correctly, move it to or hang it up in a different location. Note that there may be electromagnetic radiation in the vicinity of computers, telephones, radios and TVs, which can interfere with the reception of the DCF77 radio signal. Problems with radio signal reception can also be caused by strong building insulation (metal components), high mountains or atmospheric interference. Replace the batteries, if necessary.

### Switching radio signal reception off and on



- To permanently switch off the reception of the DCF77 wireless signal, press and hold the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** and the Up/History/Radio Control Restart button **(19)** in the normal display together for 3 seconds. The wireless symbol  **(5)** will turn off. The device will no longer be receiving a DCF77 radio signal.
- To switch the reception of the DCF77 radio signal back on, press and hold the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** and the Up/History/Radio Control Restart button **(19)** together again for 3 seconds and the radio wave symbol  **(5)** will also turn off. The radio wave symbol 

(5) can no longer be seen. The device is able to receive the DCF77 radio signal again.

- To start receiving the DCF77 radio signal immediately, press and hold the Up/History/Radio Control Restart button (19) for 3 seconds; the reception of the DCF77 radio signal will now start. The wireless symbol (5) will then flash, and the device will receive the DCF77 radio signal. This process can take 3-10 minutes.
- Or the device will start a new attempt to receive the DCF77 radio signal every hour between 01:00 and 05:00 and automatically correct the time after successful reception of the DCF77 radio signal.

If the DCF77 radio signal is successfully received, the wireless symbol (5) will permanently appear on the display.

### **Restarting radio reception**

You can restart the reception of the DCF77 time signal by pressing and holding the Up/History/Radio Control Restart button (19) for 3 seconds during normal display. The wireless symbol (5) will flash in the display. The device will then start receiving the DCF77 radio signal. This process can take 3-10 minutes.

### **Light**

Press the SNOOZE/LIGHT button (1), to temporarily activate the display illumination.

### **Quick set-up**

When setting numerical values, you can use the quick setting by pressing and holding the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button (20) or the Up/History/Radio Control Restart button (19).


## Default settings

You can perform the following settings: key tone, unit of measurement, temperature unit, time zone, year, month, day, hour, minute and language of the weekday display.

- Press and hold the MODE/12H/24H button **(21)** during the normal time display for 3 seconds — BEEP ON will flash and can be set with the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** or the Up/History/Radio Control Restart button **(19)**. Press the MODE/12H/24H button **(21)** again to confirm the setting. In the same way, set the unit of measurement mm/inch, temperature unit °C/°F, time zone 00 - (-) 12H, year 2021, month 1-12, day 1-31, hour 01-24, minute 00-59 and language of the weekday display (GERMAN, FRENCH, ITALIAN, SPANISH, DUTCH, SWEDISH, ENGLISH).

## Adjusting the time zone

If you are in a country where the current time differs in spite of the DCF77 radio signal, use the time zone adjustment to use your device in a time zone other than the standard setting (UTC + 1 = Central European Time). Set the difference in hours (e.g., -01) to the desired time zone.

- Press the MODE/12H/24H button **(21)** 1 x long and 3 x briefly during normal time display. The time zone 00 flashes and can be set with the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** or the Up/History/Radio Control Restart button **(19)**. Press the MODE/12H/24H button **(21)** repeatedly until you are back in the normal time display. To the right of the wireless symbol  **(5)**, the device displays **ZONE** along with the changed time (e.g., 1 hour less).

## Trends

Your device shows you the calculated trends of the indoor humidity **(4)**, room temperature **(11)** and the outdoor temperature **(12)** in the display.





Rising trend



Constant trend



Falling trend

## Temperature



- Press the MODE/12H/24H button **(21)** 1 x long and 2 x briefly during normal time display. The temperature unit °C will flash.
- Use the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** or the Up/History/Radio Control Restart button **(19)** to set the temperature unit in degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F).
- Press the MODE/12H/24H button **(21)** repeatedly until you are back in the normal time display. The device will display the changed temperature unit.

## 12/24-hour time format

- Briefly press the MODE/12H/24H button **(21)** once in the normal time display to toggle between the 12/24-hour display.

## Data query for rain amount and outside temperature

- Press and hold the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** in the normal time display to query the current rain gauge data. During the process, the reception symbol **(16)** of the rain gauge will flash in the display. This process takes up to 45 seconds.

## Maximum and minimum values

The maximum and minimum temperature and humidity values are saved from the moment the batteries are inserted.

- Briefly press the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** once to show the maximum values **MAX** of indoor temperature **(11)**, outdoor temperature **(12)** and indoor humidity **(4)** in the display.

- Press and release the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** once more to display the minimum values **MIN** of room temperature **(11)**, outside temperature **(12)** and room humidity **(4)**.
- To delete the maximum and minimum values, press the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button **(20)** once briefly and once long. The maximum and minimum values are deleted and re-recorded from that moment on.

## Precipitation history



- In the normal time display, press the Up/History/Radio Control Restart button **(19)** to read the precipitation history for the last 12 hours in the display under history **(15)**.

- 0 - HR = Current precipitation
- 1 HR = Precipitation one hour earlier
- 2 HR = Precipitation two hours earlier, etc.

## Rain measurement



- In the normal time display, press the Rain/RESET button **(18)** to switch to precipitation display mode.  
NOW – now (in the last 30 minutes),  
HOUR – this hour (0 - 59 minutes), DAY  
– this day (0:00 - 23:59), WEEK –  
this week (Sunday - Saturday), MONTH –  
this month (01st - 31st), YEAR  
– this year (01/01 - 31/12) or TOTAL  
– total (since the device was put into operation).
- Read the rain amount on the rain amount diagram **(2)** or on the rain amount display **(13)**.
- In a precipitation display mode, press and hold the Rain/RESET button **(18)** to delete the associated memory data set.



- While it is raining, the raindrops flash in the display above the rainfall diagram (2).



## Alarm

### Enabling and disabling the alarms

- In the normal time display, press the Alert button (17) to switch between the alarms (ALARM 1-alarm 1, ALARM 2-alarm 2, ALERT-rain alarm).
- In the selected alarm display mode, press the MODE/12H/24H button (21) to switch the alarm ON. ALARM 1- (1) (8), ALARM 2- (2) (8), rain alarm symbol- (3) will appear in the display.
- In the selected alarm display mode, press the MODE/12H/24H button (21) to switch the alarm OFF. The alarm symbols are not visible in the display.

### Setting the alarm



- In an alarm display mode (ALARM 1, ALARM 2), press and hold the Alert button (17) — the hours will flash.
- Set the hours with the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button (20) or the Up/History/Radio Control Restart button (19).
- Press the Alert button (17) again to confirm the setting. The minutes will flash and can be set in the same way.
- Press the Alert button (17) repeatedly until you return to the normal display or wait 10 seconds.

### Snooze function (SNOOZE)

- When the alarm sounds, press the SNOOZE/LIGHT button (1) to temporarily deactivate the alarm. The display will flash (10) Z<sup>Z</sup>. The alarm will sound again after 5 minutes.
- Press any button except the SNOOZE/LIGHT button (1) to switch off the alarm.

### Setting the rain alarm




- In rain alert mode (ALERT), press and hold the Alert button (17) – the rain amount will flash.
- Set the rain amount with the Down/Rain Gauge Query/MAX/MIN button (20) or the Up/History/Radio Control Restart button (19). The value of the amount of rain refers to the amount of rain that has fallen within 24 hours.
- Press the Alert button (17) again to confirm the setting.
- Press the Alert button (17) again to switch to the normal time display or wait 10 seconds.

### Rain alarm

If the set alarm value is exceeded, the alarm tone sounds every minute for 5 seconds and the rain alarm symbol (3) flashes for 24 hours or until the value falls below the set alarm value again.

- Press any button to stop the alarm tone, the rain alarm symbol (3) continues to flash.

### Battery level indicator

When the batteries become too low to keep the device, rain gauge and data transmission operating, the battery level indicator will appear in the display  below the wireless symbol (5), to the right above the rain alarm symbol (3) or to the left of the outdoor temperature (12).

- Replace the batteries in all devices as soon as possible.
- Restart the device.

### Reset (reset to factory setting)

Using a thin, blunt object, press the button in the hole of the RESET button (27) on the back of the device. All settings will be deleted and the device will restart.

## Troubleshooting

Problem	Solution
No display	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the batteries.</li></ul>
No reception	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the batteries.</li><li>• Re-start the rain gauge and the device.</li><li>• Reduce the distance between the rain gauge and the device.</li><li>• Eliminate sources of interference.</li><li>• Select a different location.</li></ul>
HI / LO display	<ul style="list-style-type: none"><li>• The values are outside the measuring range.</li></ul>
Incorrect display	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clean the rain gauge.</li><li>• Assemble the rain gauge housing correctly.</li><li>• Check the batteries.</li><li>• Re-start the rain gauge and the device.</li></ul>

### Cleaning instructions

Incorrect cleaning can damage the device. Do not immerse the device in water or other liquids. Do not use aggressive cleaning agents, brushes with metal or nylon bristles or sharp or metallic cleaning objects such as knives, hard spatulas etc. These can damage the surface. Clean the device with a soft, dry, lint-free cloth, such as is used for cleaning eyeglass lenses.

### Storage

If the device is not used for a fairly long period of time, remove the batteries and store the device, cleaned and protected from sunlight, in a cool, dry place, ideally in the original packaging.

## Simplified EU Declaration of Conformity



The digi-tech gmbh hereby declares that the radio system of the type radio weather station with rain gauge 4-LD5972-1-2 is in compliance with Directive RED 2014/53/EU, Article 10 (8).

You can download your operating instructions and the declaration of conformity here:

[www.digi-tech-gmbh.com/downloads](http://www.digi-tech-gmbh.com/downloads)

Then click on the magnifying glass  and enter the item number 378375\_2110.

## Disposal

The product and packaging materials are recyclable; dispose of them separately for better waste treatment. For options for disposing of the used product, please contact your municipal or city administration.

***Pay attention to the labelling on the packaging materials when separating waste; these are marked with abbreviations (a) and numbers (b) that mean the following:***

***1-7: plastics***

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

***80-98: composites***



## Disposal of the electrical device

The symbol with the crossed-out waste bin signifies that electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste.

Consumers are legally obliged to collect electrical and electronic equipment separately from unsorted municipal waste at the end of their service life. In this way, an environmentally friendly and resource-saving usage is ensured.



Batteries and rechargeable batteries that are not firmly enclosed by the electrical or electronic device and that can be removed non-destructively must be separated from the device before it is handed over to a collection point and disposed of as intended. The same applies to light sources that can be removed from the device non-destructively.

Owners of electrical and electronic equipment from private households can hand them in at the collection points of the public waste disposal authorities or at the collection points set up by the manufacturers or distributors within the jurisdiction of the ElektroG/WEEE. The surrender of old devices is free of charge.

**Please dispose of the device by returning it to your lidl store.**

Dealers with a sales area of at least 400 m<sup>2</sup> for electrical and electronic equipment are obliged to take them back. The same applies to food retailers with a total sales area of at least 800 m<sup>2</sup>, provided that they offer electrical and electronic equipment continuously or at least several times a year.

Distance sellers with a storage area of at least 400 m<sup>2</sup> for electrical and electronic equipment or a total storage area of at least 800 m<sup>2</sup> are also obliged. In general, distributors are obliged to ensure that old devices can be returned free of charge by means of suitable return options at a reasonable distance.

Consumers have the option of handing over an old device free of charge to a distributor who is obliged to take them back if they purchase an equivalent new device with essentially the same function. This possibility also exists for deliveries to a private household. In distance selling, the option of free pick-up when purchasing a new device is limited to heat exchangers, display screen devices and large devices that have at least one outer edge with a length of more than 50 cm. When concluding the purchase contract, the distributor must question the consumer about their return intention. Apart from that, consumers can hand in up to three old devices of one type at a collection point of a distributor free of charge, without this being tied to the purchase of a new

device. However, the edge lengths of the respective devices must not exceed 25 cm.

Consumers are encouraged to take measures to avoid waste. With regard to electrical and electronic devices, this means extending their lifespan by repairing defective devices and selling used devices that are in good working order instead of disposing of them.

Remove the battery before disposal without causing damage and dispose of it separately (see "Disposing of the batteries").

#### **Disposal of batteries**

The accompanying symbol indicates that batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with normal household waste.



Defective or used batteries/rechargeable batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EU and its amendments. Consumers are legally obliged to dispose of all batteries and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances such as: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead, Li = lithium or not, at a collection point in their municipality / district or at a retail outlet, for environmentally friendly disposal and for the recovery of valuable raw materials such as cobalt, nickel or copper.

Batteries and rechargeable batteries may be returned free of charge.



### **WARNING!**

#### **Environmental damage due to incorrect disposal of batteries/rechargeable batteries!**

Some of the possible materials such as mercury, cadmium and lead are poisonous and, if not disposed of properly,

endanger the environment. Heavy metals, for example, can have harmful effects on the health of humans, animals and plants and accumulate in the environment and in the food chain, and then enter the body indirectly via food.



## **WARNING!**

## **Risk of explosion!**

With used batteries containing lithium (Li = lithium) there is a high risk of fire. Therefore, special attention must be paid to the proper disposal of used and rechargeable batteries containing lithium. Incorrect disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or an explosion and have serious consequences for humans and the environment.

For this reason, tape off the poles of lithium-based and rechargeable batteries prior to disposal in order to avoid an external short circuit.

Batteries and rechargeable batteries that are not permanently installed in the device must be removed and disposed of separately before disposal of the device.

Please only return empty batteries and rechargeable batteries!

Use rechargeable batteries instead of disposable batteries whenever possible.

### **Recycling**

This product packaging consists of recyclable materials. Dispose of them in an environmentally friendly way using the collection systems available.



### **Waste disposal**

Please dispose of packaging in an environmentally friendly manner. Note the labelling on the various packaging materials and dispose of them separately if necessary.



## **The digi-tech gmbh warranty**

This device has a **3** year warranty valid from the date of purchase. In the event of defects in this device, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not limited by our warranty set out below.

### **Warranty terms**

The warranty period begins on the date of purchase. Please keep the receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this device, we will replace or repair the device – at our own discretion – free of charge. This warranty service is subject to the condition that the defective device and the proof of purchase (receipt) are presented within the three-year period and that a brief written description describing the nature of the defect and when it occurred is provided. If the defect is covered by our warranty, we will either repair your device or send you a replacement. There is no new warranty period starting with the repair or replacement of the product.

### **Warranty period and statutory claims for defects**

The warranty does not extend the warranty period. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects already present at the



time of purchase must be reported immediately after unpacking. After the warranty has expired, any repairs are subject to a charge.

### **Scope of Warranty**

The device was carefully manufactured according to strict quality guidelines and carefully checked before delivery. The warranty applies to material or manufacturing defects. This warranty does not cover parts of the product that are subject to normal wear and tear and can therefore be regarded as wear parts or damage to fragile parts, e.g. switches, or parts made of glass. This warranty is void if the unit has been damaged or improperly used or maintained. For proper use of the device, all instructions given in the manual must be closely observed. Uses and actions that are advised against or warned against in the operating instructions must be avoided at all costs. The device is designed exclusively for private and not for commercial use. The warranty expires in the event of abusive or improper handling, the use of force or repairs that were not carried out by our authorised service branch.

### **Processing in the event of a warranty claim**

To ensure that your request is processed quickly, please follow the instructions below:

- Please have the receipt and item number (378375\_2110) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please refer to the type plate, engraving, title page of your manual (bottom left) or to the sticker on the back or underside for the item number.
- If functional errors or other defects occur, **please contact the following service department by phone or email first.**



You can download this manual and many other user manuals, product videos and software at [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com).



This QR code takes you directly to the Lidl service page ([www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)) and you can open your operating instructions by entering the item number (378375\_2110).

## Service

Inter-Quartz GmbH

Valterweg 27A

65817 Eppstein

GERMANY

Email: [support@inter-quartz.de](mailto:support@inter-quartz.de)

Telephone: +49 (0)6198 571825



00800 5515 6616

IAN 378375\_2110

Art.-Nr.: 4-LD5972-1-2



Year of manufacture: 2022



## Supplier

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

digi-tech gmbh  
Valterweg 27A  
65817 Eppstein  
GERMANY



**digi-tech gmbh**

Valterweg 27A  
65817 Eppstein  
GERMANY

Stand der Informationen • Last information update: 05/2022  
Art.-Nr.: 4-LD5972-1-2

IAN 378375\_2110

