

AURIOL®



FUNK-WETTERSTATION **Art.-Nr.: 4-LD5882**

DE AT CH FUNK-WETTERSTATION

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

GB

RADIO-CONTROLLED WEATHER STATION

Usage and safety instructions

IAN 384583_2107

DE

Ⓝ Ⓝ Ⓝ	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	- 1 -
Ⓝ	Usage and safety instructions.....	- 40 -

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	- 1 -	Funkempfang neu starten.....	- 18 -
Einleitung	- 3 -	Schnelleinstellung	- 18 -
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	- 3 -	Grundeinstellung.....	- 18 -
Lieferumfang.....	- 3 -	Zeitzoneanpassung	- 19 -
Technische Daten.....	- 4 -	12-/24-Stunden-Zeitformat	- 19 -
Funk-Wetterstation.....	- 4 -	Standort einstellen	- 19 -
Außensensor	- 4 -	Standorttabelle.....	- 20 -
Zeichenerklärung.....	- 5 -	Auf- und Untergangszeiten	
Wichtige Sicherheitshinweise	- 7 -	von Sonne.....	- 24 -
Sicherheitshinweise für Benutzer	- 7 -	Mondphasen und	
Sicherheitshinweise zu		Gezeitenstand (TIDE)	- 24 -
den Batterien.....	- 7 -	Licht	- 25 -
Das Gerät sicher aufhängen		Weckalarm.....	- 25 -
oder -stellen.....	- 9 -	Weckalarm einstellen.....	- 25 -
Den Außensensor sicher aufhängen oder -		Weckalarm aktivieren und	
stellen	- 10 -	deaktivieren.....	- 26 -
Display.....	- 12 -	Schlummerfunktion (SNOOZE)	- 26 -
Bedienfelder	- 14 -	Temperatur	- 27 -
Außensensor	- 15 -	Temperatureinheit wählen.....	- 27 -
Inbetriebnahme	- 16 -	Temperaturwarnung	- 27 -
Empfangsstörung	- 17 -	Frostwarnung	- 27 -
Funkempfang aus- und anschalten.....	- 17 -	Temperatur- und Frostwarnung	

aktivieren und deaktivieren.....	28 -	Entsorgung.....	33 -
Wettervorhersage.....	28 -	Entsorgung des Elektrogeräts	33 -
Grill-Wettersymbol	29 -	Entsorgung der Batterien.....	33 -
Tendenzen.....	29 -	Recycling.....	35 -
Barometer.....	29 -	Müllentsorgung.....	36 -
Luftdruck der vergangenen 12 Stunden.....	30 -	Garantie der digi-tech gmbh.....	36 -
Außensensor/Kanaleinstellung	30 -	Garantiebedingungen.....	36 -
Raumlufffeuchtigkeit.....	31 -	Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche	36 -
Maximal- und Minimalwerte	31 -	Garantieumfang	36 -
Batteriestandsanzeige	32 -	Abwicklung im Garantiefall	37 -
Neustart (RESET).....	32 -	Bestell-Service	38 -
Reinigungshinweis	32 -	Service	38 -
Lagerung.....	32 -	Lieferant	39 -
Vereinfachte EU- Konformitätserklärung	32 -		

FUNK-WETTERSTATION

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Funk-Wetterstation (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.



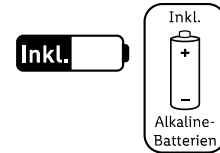
Bestimmungsgemäße Verwendung

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
- 3 x Batterien 1,5 V AA LR6
- 1 x Außensensor
- 2 x Batterien 1,5 V AAA LR03
- 2 x Schrauben
- 2 x Dübel



- 1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten

Funk-Wetterstation












- DCF77-Funksignal, Frequenzband 77,5 kHz
- Messbereich/Temperatur: 0 - 50 °C
- Temperaturanzeige/Toleranz: unter 5 °C +/- 2 °C, über 5 °C +/- 1,5 °C
- Messbereich/Luftfeuchtigkeit: 20 % - 95 %
- Luftfeuchtigkeitanzeige/Toleranz:
35 % - 70 %: +/- 5 %, außerhalb dieses Bereichs: +/- 8 %
- Maße: ca. 130 x 140 x 29 mm
- Gewicht: ca. 243 g (exkl. Batterie)
- Batterien: 3 x 1,5 V AA R6/LR6






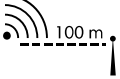







Außensensor

- Messbereich/Temperatur: -20 - 50 °C
- Temperaturanzeige/Toleranz: unter 5 °C +/- 2 °C, über 5 °C +/- 1,5 °C
- Messbereich/Luftfeuchtigkeit: 20 % - 95 %
- Luftfeuchtigkeitanzeige/Toleranz:
35 % - 70 %: +/- 5 %, außerhalb dieses Bereichs: +/- 8 %
- Reichweite: max. 100 m
- Übertragungsfrequenz: 433.92 MHz
- Sendeleistung: 0,024 W
- Maße: ca. 102 x 40 x 26 mm
- Gewicht: ca. 40 g (exkl. Batterie)
- Schutzart durch das Gehäuse (Außensensor):
IPX4 (Spritzwasserschutz nach Norm IEC 60529)
- Batterien: 2 x 1,5 V AAA R03/LR03, (UM-4)

⎓ - Kennzeichen für Gleichspannung

Zeichenerklärung

	WARNUNG !	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.
	Hinweis:	Dieses Signalwort wird für zusätzliche Informationen verwendet.
		Bei unsachgemäßem Gebrauch der Batterien/Akkus besteht Explosions- und Auslaufgefahr der Batterieflüssigkeit.
		Alkaline-Batterien inklusive
		Funk-Wetterstation Batterien: 3 x 1,5 V AA R6/LR6
		Außensensor Batterien: 2 x 1,5 V AAA R03/LR03, (UM-4)
		Kennzeichen für Gleichspannung
		Lesen Sie die Bedienungsanleitung!
		Mit der CE-Kennzeichnung erklärt die digi-tech gmbh die Konformität mit den zutreffenden EU-Richtlinien.

		Temperatur innen/außen
		Luftfeuchtigkeit
		Frostwarnung
		Reichweite Außensensor: max. 100 m Übertragungsfrequenz: 433,92 MHz Sendeleistung: 0,024 W
		DCF77-Funksignal
		Funkwellen / Funksymbol
		Uhrzeit
		Alarm
		Snooze
		Schutzart durch das Gehäuse (nur Außensensor): IPX4 (Spritzwasserschutz nach Norm IEC 60529)

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 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 neue und alte Batterien/Akkus für **Kleinkinder** unerreikbaar auf. Wurde eine Batterie/ein Akku verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

Wenn Sie meinen, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.

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.

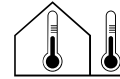
Benutzen Sie Handschuhe. Bei Kontakt mit Batterieflüssigkeit spülen Sie sofort die betroffenen Stellen mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf. Entfernen Sie erschöpfte Batterien/Akkus umgehend aus dem Gerät, es besteht erhöhte Auslaufgefahr.

Hinweis:

- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden!
- Unterschiedliche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen benutzt werden!
- Die Batterie- und Gerätekontakte 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.

Das Gerät sicher aufhängen oder -stellen

Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt.



Zur Wandbefestigung können Sie den mitgelieferten Dübel und die Schraube benutzen. Stellen Sie vor der Befestigung an der Wand sicher, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitung an der Bohrstelle befindet. Beachten Sie die Wandbeschaffenheit. Das beigegefügte Befestigungsmaterial ist nicht für alle Wandarten geeignet.

Für entstandene Schäden durch eine unsachgemäße Befestigung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

- Klappen Sie den Standfuß **(35)** aus, um das Gerät sicher aufzustellen.
- 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 Lüftungsschlitze **(38)** 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 Außensensor sicher aufhängen oder -stellen

Platzieren Sie den Außensensor so, dass er vor direkten Witterungseinflüssen geschützt ist, z. B. unter einem Vordach oder Carport. Der Außensensor hat Schutzklasse IPX4 und ist somit vor Spritzwasser geschützt.

Zur Wandbefestigung können Sie den mitgelieferten Dübel und die Schraube benutzen. Stellen Sie vor der Befestigung an der Wand sicher, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitung an der Bohrstelle befindet. Beachten Sie die Wandbeschaffenheit. Das beigefügte Befestigungsmaterial ist nicht für alle Wandarten geeignet.

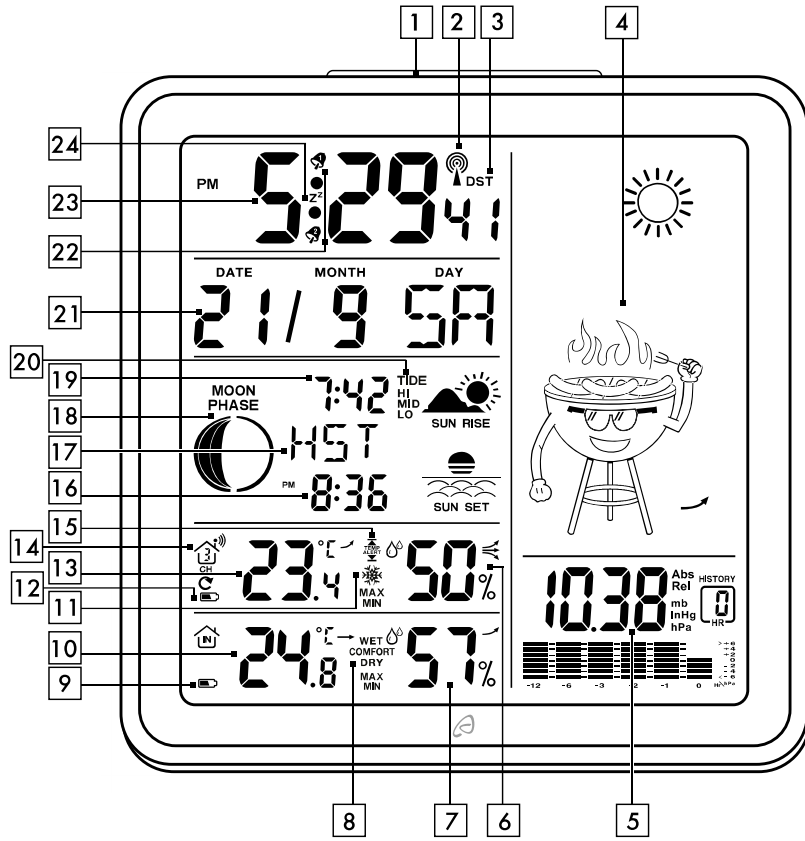
Für entstandene Schäden durch eine unsachgemäße Befestigung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

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

- der Außensensor aufrecht steht oder hängt;
- immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist (lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten);
- kein direktes Sonnenlicht auf den Außensensor trifft;

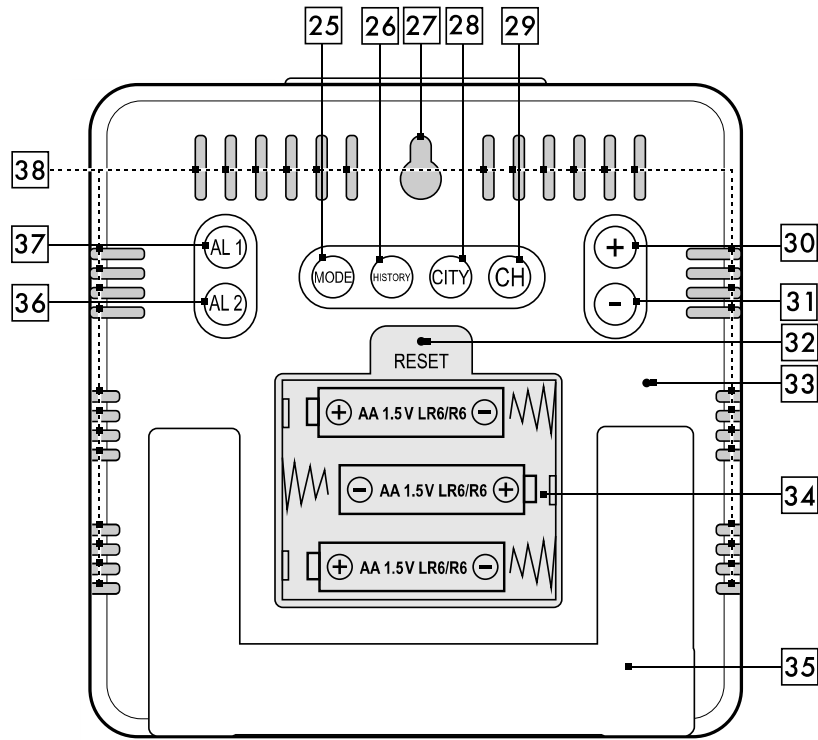
- der Außensensor nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Lautsprechern) hängt oder steht;
- keine Fremdkörper und Staub eindringen;
- empfindliche Oberflächen vor dem Aufstellen geschützt werden.

Display



1	SNOOZE/LIGHT-Taste	2	Funksymbol (DCF77)
3	DST - Daylight Saving Time, Sommerzeit	4	Grill-Wettersymbol
5	Luftdruck	6	Außenluftfeuchtigkeit
7	Raumlufffeuchtigkeit	8	Komfortsymbole
9	Batteriestandsanzeige/innen	10	Raumtemperatur
11	Frostwarnung	12	Batteriestandsanzeige/außen
13	Außentemperatur	14	Außensensor-Kanal-Anzeige
15	Temperaturwarnung	16	Sonnenuntergang
17	Standort	18	Mondphase
19	Sonnenaufgang	20	Gezeitenstand/TIDE-Anzeige
21	Datum (Tag, Monat, Wochentag)	22	Alarm-Symbole,  / 
23	Zeit-Anzeige	24	SNOOZE-Symbol, Z ^Z

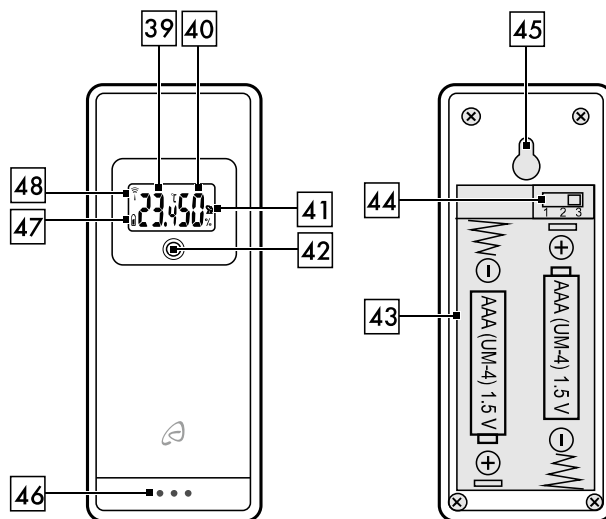
Bedienfelder



25	MODE -Taste	26	HISTORY -Taste
27	Aufhängevorrichtung (Station)	28	CITY -Taste

29	CH -Taste, Kanal	30	+ -Taste (aufwärts)
31	- -Taste (abwärts)	32	RESET -Taste
33	Lautsprecher	34	Batteriefach
35	Standfuß zum Ausklappen (Station)	36	Alarm 2-Taste
37	Alarm 1-Taste	38	Lüftungsschlitze

Außensensor



39	Außentemperatur	40	Außenluftfeuchtigkeit
-----------	-----------------	-----------	-----------------------

41	Kanal-Anzeige (1, 2, 3)	42	Kontroll-LED
43	Batteriefach	44	Kanalwahlschalter (1, 2, 3)
45	Aufhängevorrichtung	46	Sensoren
47	Batteriestandsanzeige	48	Funk-Anzeige


Inbetriebnahme




Legen Sie die Batterien zuerst in das Batteriefach des Außensensors (**43**) und dann erst in das Batteriefach des Gerätes (**34**) ein.

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Gerät und vom Außensensor ab.
- Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors (**43**).
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien **polrichtig** ein.
Die Kontroll-LED (**42**) leuchtet vorübergehend auf und die Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden angezeigt.
- Schließen Sie das Batteriefach (**43**).
- Öffnen Sie das Batteriefach des Gerätes (**34**).
- Legen Sie die mitgelieferten Batterien **polrichtig** ein.
Das Display wird kurzzeitig komplett angezeigt und es ertönt ein Signalton.
- Schließen Sie das Batteriefach (**34**).




Die Funkwellen der Außensensor-Kanal-Anzeige (**14**) blinken und das Gerät empfängt die Daten des Außensensors. Dieser Prozess kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Bei erfolgreichem Empfang wird der gewählte Kanal CH 1, 2 oder 3 in der Außensensor-Kanal-Anzeige (**14**) angezeigt. Die aktuelle Außentemperatur (**13**) und die aktuelle Außenluftfeuchtigkeit (**6**) erscheinen im Display. Das Gerät startet nach erfolgreichem Empfang des Außensensors den Empfang des DCF77-Funksignals und das Funksymbol (**2**)  blinkt im Display.

Dieser Vorgang kann 3-10 Minuten dauern. Während des Empfangs sind alle Tasten außer der **SNOOZE/LIGHT-Taste (1)** ohne Funktion. Wenn der Empfang des Zeitsignals nach 10 Minuten erfolglos bleibt, erlischt das Funksymbol **(2)** . Stellen Sie die Zeit manuell ein (siehe Grundeinstellung). Das Gerät wird zwischen 01:00 Uhr und 03:00 Uhr das Funksignal empfangen und um 04:00 Uhr und 05:00 Uhr einen neuen Empfangsversuch starten. Die Zeit wird nach erfolgreichem Signalempfang automatisch korrigiert.

Hinweis: Bitte bewegen Sie das Gerät und den Außensensor während des Empfangsvorgangs nicht.



Bei erfolgreichem Empfang erscheint das Funksymbol **(2)**  permanent und es stellen sich automatisch die korrekte Uhrzeit, Datum, Wochentag, Auf- und Untergangszeiten von Sonne sowie die Mondphase ein. Während der Sommerzeit erscheint **DST (3)** auf dem Display.


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 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

- Sie können den Funkempfang permanent ausschalten, indem Sie die Alarm 1-Taste **(37)** und Alarm 2-Taste **(36)** gemeinsam ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Das

Funksymbol (2)  erlischt teilweise. Das Gerät empfängt nun kein DCF77-Funksignal mehr.

- Sie können manuell den Funkempfang anschalten, indem Sie die Alarm 1-Taste (37) und Alarm 2-Taste (36) gemeinsam ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Das Gerät wird zwischen 01:00 Uhr und 03:00 Uhr das Funksignal empfangen und um 04:00 Uhr und 05:00 Uhr einen neuen Empfangsversuch starten. Die Zeit wird nach erfolgreichem Signalempfang automatisch korrigiert. Bei erfolgreichem Empfang erscheint das Funksymbol (2)  permanent.

Funkempfang neu starten

- Sie können den Funkempfang neu starten, indem Sie die + -Taste (30) und - -Taste (31) gemeinsam ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Das Funksymbol (2)  blinkt im Display, das Gerät empfängt das DCF77-Funksignal. Dieser Vorgang kann 3-10 Minuten dauern.

Schnelleinstellung

Bei der Einstellung von numerischen Werten können Sie durch Drücken und Halten der + -Taste (30) und der - -Taste (31) die Schnelleinstellung verwenden.

Grundeinstellung

Sie können folgende Einstellungen vornehmen: Zeitformat 12/24 h, Temperatureinheit °C/°F, Luftdruckeinheit hPa/inHg, Zeitzone, Stunden, Minuten, Jahr, Monat, Tag und die Sprache der Wochentagsanzeige.

- Drücken und halten Sie die **MODE**-Taste (25) in der Normalzeitanzeige ca. 3 Sekunden lang, das Zeitformat 24Hr/12Hr blinkt und kann mit der + -Taste (30) und der - -Taste (31) eingestellt werden.
- Drücken Sie die **MODE**-Taste (25), um die Einstellung zu bestätigen.
- Stellen Sie auf die gleiche Weise Temperatureinheit °C/°F, Luftdruckeinheit hPa/inHg, Zeitzone 00 - (-)02, Stunden, Minuten, Jahr, Monat, Tag

und die Sprache der Wochentaganzeige (GE=deutsch, EN=englisch, IT=italienisch, FR=französisch, SP=spanisch, DU=niederländisch, DA=dänisch, RU=russisch) ein.

Zeitzoneanpassung

Befinden Sie sich in einem Land, in dem die aktuelle Uhrzeit trotz DCF77-Funksignal abweicht, nutzen Sie die Zeitzoneanpassung, 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**-Taste (**25**) in der Normalzeitanzeige. Die Zeitzone blinkt und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.
- Drücken Sie die **MODE**-Taste (**25**), um die Einstellung zu bestätigen. Die Stunden blinken, das Gerät zeigt nach kurzer Zeit die geänderte Uhrzeit (z. B. 1 Stunde weniger) an.

12-/24-Stunden-Zeitformat

- Drücken Sie 1 x lang die **MODE**-Taste (**25**) in der Normalzeitanzeige. Das 12- oder 24-Stunden-Zeitformat blinkt und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.

Im 12-Stunden-Zeitformat erscheint auf dem Display vormittags AM und nachmittags PM vor der Zeit-Anzeige (**23**).

Standort einstellen

- Drücken Sie 1 x lang die **CITY**-Taste (**28**). Es blinkt die Abkürzung des Standorts und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Druck auf die **CITY**-Taste (**28**). Wurde der Standort gewechselt, dauert es einige Zeit, bis die Werte für die Auf- und Untergangszeiten von Sonne angezeigt werden.

Standorttabelle

Country/Cities		Abb.	Country/Cities		Abb.
DE	Aachen	AC	FI	Helsinki	HEL
	Berlin	B		HU	Budapest
	Düsseldorf	D	Debrecen		DEB
	Dresden	DD	HR	Zagreb	ZAG
	Erfurt	EF		IT	Ancona
	Frankfurt	F	Bari		BAI
	Flensburg	FL	Bologna		BOL
	Freiburg	FR	Cagliari		CAG
	Hannover	H	Catania		CAT
	Bremen	HB	Firenze		FIR
	Hamburg	HH	Foggia		FOG
	Rostock	HRO	Genova		GEN
	Stralsund	HST	Lecce		LEC
	Köln	K	Messina		MES
	Kiel	KI	Milano		MIL
	Kassel	KS	Napoli		NAP
	Leipzig	L	Palermo		PAL
München	M	Parma	PAR		
Magdeburg	MD	Perugia	PER		

	Nürnberg	N		Rome	ROM
	Regensburg	R		Torino	TOR
	Stuttgart	S		Trieste	TRI
	Saarbrücken	SB		Venezia	VEN
	Schwerin	SN		Verona	VER
				Ventimiglia	VTG
DK	Alborg	ALB	IE	Dublin	DUB
	Arhus	ARH	LUX	Luxemburg	LUX
	Copenhagen	CPH	NOR	Bergen	BGN
	Odense	ODE		Oslo	OSL
		Stavanger		STA	
ES	Alicante	ALI	NL	Amsterdam	AMS
	Andorra	AND		Arnhem	ARN
	Badajoz	BAD		Eindhoven	EIN
	Barcelona	BAR		Enschede	ENS
	Bilbao	BIL		Groningen	GRO
	Cadiz	CAD		Den Haag	HAA
	Cordoba	COR		Rotterdam	ROT
	Ibiza	IBZ		PT	Evora
	La Coruna	LCO	Coimbra		COI
	Leon	LEO	Faro		FAR
	Las Palmas	LPA			
	Madrid	MAD			

	Malaga	MAL		Leiria	LEI	
	Palma de Mallorca	LPM		Lisbon	LIS	
	Salamanca	SAL		Porto	POR	
	Sevilla	SEV		PL	Gdansk	GDZ
	Valencia	VAL			Krakow	KKW
	Zaragoza	ZAR			Poznan	POZ
					Szczecin	SZC
FR	Besancon	BES	RU	Warsaw	WAW	
	Biarritz	BIA		St Petersburg	PET	
	Bordeaux	BOR	SE	Goteborg	GOT	
	Brest	BRE		Malmo	MLO	
	Cherbourg	CHE		Stockholm	STO	
	Clermont-Ferrand	CMF	SK	Bratislava	BRV	
	Lyon	LYO		SL	Ljubljana	LJU
	Marseille	MAR	Maribor		MA	
	Monaco	MCO	SR	Belgrade	BEO	
	Metz	MET		AT	Graz	GRZ
	Nantes	NAN	Innsbruck		INN	
	Nice	NIC	Linz		LNZ	
	Orleans	ORL	Salzburg		SLZ	
	Paris	PAR	Vienna		VIE	
	Perpignan	PER				

	Lille	LIL		Antwerp	ANT
	Rouen	ROU		Brugge	BRG
	Strasbourg	STR	BE	Brussels	BRU
	Toulouse	TOU		Charleroi	CHA
	Aberdeen	ABD		Liege	LIE
GB	Belfast	BEL	CH	Basel	BAS
	Birmingham	BIR		Bern	BER
	Bristol	BRI		Chur	CHR
	Edinburgh	EDH		Geneva	GNV
	Glasgow	GLW		Locarno	LOC
	London	LON		Lucerne	LUC
	Manchester	MAN		St Moritz	MOR
	Plymouth	PLY		St Gallen	SGL
				Sion	SIO
BG	Sofia	SOF		Vaduz	VDZ
	Burgas	BUR		Zurich	ZUR
LT	Vilnius	VIN		CZ	Prague
	Kaunas	KAU	SR	Belgrade	BEE
LV	Riga	RI		Novi Sad	NS
	Daugavpils	DAU			

Auf- und Untergangszeiten von Sonne

Nachdem Sie den Ort eingegeben haben, berechnet Ihr Gerät die ungefähren Auf- und Untergangszeiten der Sonne.



Sonnenaufgang









Sonnenuntergang







Hinweis: Die kalkulierten Zeiten dienen nur zur Orientierung. Abweichungen können z. B. durch das örtliche Gelände oder das vorherrschende Wetter entstehen.

- Um die Auf- und Untergangszeiten eines anderen Standortes anzuzeigen, drücken und halten Sie für ca. 3 Sekunden die **CITY** -Taste (**28**).
- Das Städtekürzel blinkt und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit Druck auf die **CITY** -Taste (**28**).

Mondphasen und Gezeitenstand (TIDE)

Ihr Gerät ist mit einer Anzeige der Mondphasen (**18**) und des Gezeitenstands/TIDE (**20**) ausgestattet. Der Gezeitenstand/TIDE (**20**) bezieht sich auf die Höhe der Flut im Verhältnis zu den Mondphasen:

Neumond	Zunehmender Mond		Halbmond (erstes Viertel)	Zunehmender Halbmond	
					
HI	MID	MID	LOW	MID	MID
Tide hoch	Tide mittelhoch	Tide mittelhoch	Tide niedrig	Tide mittelhoch	Tide mittelhoch

Vollmond	Abnehmender Mond		Halbmond (letztes Viertel)	Abnehmender Halbmond	
					
HI	MID	MID	LOW	MID	MID
Tide hoch	Tide mittelhoch	Tide mittelhoch	Tide niedrig	Tide mittelhoch	Tide mittelhoch

Licht

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

Weckalarm



Weckalarm einstellen





Das Gerät verfügt über 2 separat einstellbare Weckzeiten.

- Drücken Sie die **MODE**-Taste (**25**), um den Alarm 1 **R1** oder den Alarm 2 **R2** zu wählen.
- Drücken und halten Sie für ca. 3 Sekunden bei angezeigtem Alarm 1 **R1** oder den Alarm 2 **R2** die **MODE**-Taste (**25**), um in den Einstellungsmodus zu wechseln. Auf dem Display blinken die Stunden.
- Stellen Sie die Stunden durch Druck auf die **+**-Taste (**30**) und die **-**-Taste (**31**) ein.
- Bestätigen Sie die Einstellung durch Druck auf die **MODE**-Taste (**25**).
- Stellen Sie auf die gleiche Weise die Minuten ein.

Wenn Sie innerhalb von ca. 20 Sekunden keine Taste drücken, kehrt das Gerät automatisch zur Normalanzeige zurück.

Weckalarm aktivieren und deaktivieren

Ihr Gerät verfügt über zwei getrennte Weckalarme Alarm 1 **AL1** und Alarm 2 **AL2**.



- Drücken Sie die Alarm 1-Taste (**37**), um den Alarm 1 zu aktivieren. Es erscheint das Alarm-Symbol  (**22**) im Display.
- Drücken Sie erneut die Alarm 1-Taste (**37**), um den Alarm 1 zu deaktivieren. Es erlischt das Alarm-Symbol  (**22**) im Display.
- Drücken Sie die Alarm 2-Taste (**36**), um den Alarm 2 zu aktivieren. Es erscheint das Alarm-Symbol  (**22**) im Display.
- Drücken Sie erneut die Alarm 2-Taste (**36**), um den Alarm 2 zu deaktivieren. Es erlischt das Alarm-Symbol  (**22**) im Display.

Wird der Alarm innerhalb von 2 Minuten nicht deaktiviert, schaltet er sich automatisch aus und ertönt nach 24 Stunden erneut.

Schlummerfunktion (SNOOZE)

- Drücken Sie bei Ertönen des Alarms die **SNOOZE/LIGHT**-Taste (**1**), um den Alarm vorübergehend zu deaktivieren.



Im Display blinken das SNOOZE-Symbol **Z^Z** (**24**) und das  oder  Alarm-Symbol (**22**). Nach 5 Minuten ertönt der Alarm erneut.

Temperatur


Temperatureinheit wählen

- Drücken Sie die **MODE**-Taste (**25**) 1 x lang und 1 x kurz, stellen Sie °C oder °F durch Drücken der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) ein, um die Temperatur in Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F) anzuzeigen.

Temperaturwarnung



Sie können eine Temperaturwarnung mit einem oberen und unteren Grenzwert einstellen.

- Drücken und halten Sie die **-**-Taste (**31**) für ca. 3 Sekunden. Es blinkt der obere Wert (-15 – 50 °C) und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.
- Drücken Sie die **MODE**-Taste (**25**). Es blinkt der untere Wert (-20 – 50 °C) und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.
- Bestätigen Sie mit Druck auf **MODE**-Taste (**25**).

Wenn der obere Wert überschritten bzw. der untere Wert unterschritten wird, blinkt das Temperaturwarnung  (**15**) und bei angezeigtem Sensorkanal ertönt ein Alarmton.

Frostwarnung

Wenn der Außensensor eine Temperatur unter +1 °C misst, besteht

Frostgefahr. Das Symbol der Frostwarnung  (**11**) blinkt. Es ertönt zusätzlich ein Alarmton. Ist die Temperatur längere Zeit unter -3 °C, erscheint nur das Symbol der Frostwarnung  (**11**) dauerhaft.





Hinweis: Auch wenn die Frostwarnung nicht angezeigt wird, besteht bei Temperaturen um den Gefrierpunkt in der Regel immer die Gefahr von Frost und/oder Glatteis. Der Außensensor kann nur die lokale Temperatur an dem Ort messen, an dem er installiert ist.

Wenn Sie mehrere Außensensoren verwenden, wird für die Frostwarnung immer der Außensensor mit dem niedrigsten Kanal (1, 2 oder 3) verwendet.

- Drücken Sie eine beliebige Taste außer der **SNOOZE/LIGHT**-Taste (1), um den Alarm zu beenden.

Temperatur- und Frostwarnung aktivieren und deaktivieren

- Drücken Sie die -Taste (31) einmal, um den Temperaturwarnung  (15) zu aktivieren.
- Drücken Sie die -Taste (31) nochmals, um die Frostwarnung  (11) zu aktivieren.
- Drücken Sie die -Taste (31) erneut, um Temperatur – und Frostwarnung gemeinsam zu aktivieren.
- Drücken Sie die -Taste (31) wiederholt, um Temperatur – und Frostwarnung zu deaktivieren.

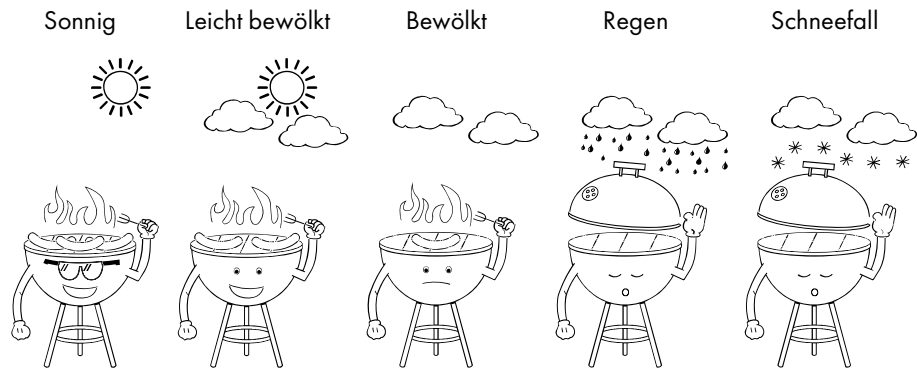
Wettervorhersage

Hinweis: Das Gerät startet die Wettervorhersage etwa 6 Stunden nach Inbetriebnahme.


Die Wettersymbole zeigen die Wettertendenz für die nächsten Stunden an und nicht das aktuelle Wetter.


Grill-Wettersymbol

Ihr Gerät kann folgende Grill-Wettersymbole **(4)** anzeigen:



Tendenzen

Ihr Gerät kann zu den Wetterdaten Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Grill-Wettersymbol die Tendenzen  anzeigen.

 steigend

 gleich bleibend

 fallend

Barometer

Sie können zwischen dem absoluten **Abs** und relativen **Rel** Luftdruck **(5)** wählen.

- Drücken und halten Sie die **HISTORY** -Taste **(26)** für ca. 3 Sekunden.
Im Display blinkt **Rel** oder **Abs** und kann mit der **+** -Taste **(30)** und der **-** -Taste **(31)** gewechselt werden.

Hinweis: Der absolute Luftdruck wird durch das Gerät gemessen. Den relativen Luftdruck können Sie bei Ihrem lokalen Wetterdienst abfragen und in das Gerät eingeben.

- Sie können den relativen Luftdruck ändern, indem Sie die die **HISTORY** -Taste (**26**) für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.
Der Luftdruckwert blinkt und kann mit der **+**-Taste (**30**) und der **-**-Taste (**31**) eingestellt werden.
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Druck der **HISTORY** -Taste (**26**).
- Drücken Sie die **MODE**-Taste (**25**) 1 x lang und 2 x kurz, es blinkt hPa oder inHg.
- Drücken Sie die **+**-Taste (**30**) und die **-**-Taste (**31**), um Hektopascal (hPa) oder Inches of mercury (inHg) anzuzeigen.


Luftdruck der vergangenen 12 Stunden

- Drücken Sie mehrmals die **HISTORY** -Taste (**26**), um die Werte des Luftdrucks (**5**) der letzten 12 Stunden abzulesen.
 - 0 – HR = gegenwärtiger Luftdruck
 - 1 HR = Luftdruck eine Stunde früher
 - 2 HR = Luftdruck zwei Stunden früher usw.



Außensensor/Kanaleinstellung

Mit Ihrem Gerät können bis zu drei Außensensoren gleichzeitig verwendet werden.

- Öffnen Sie das Batteriefach des Außensensors (**43**).
- Stellen Sie den gewünschten Kanal (1-3) am Kanalwahlschalter (**44**) ein.
- Drücken und halten Sie für ca. 3 Sekunden die **CH** -Taste (**29**) am Gerät. Das Gerät empfängt nun das Signal des Außensensors  (**14**).
- Schließen Sie das Batteriefach des Außensensors (**43**).



Hinweis: Der Außensensor muss in einem Umkreis von maximal 100 m ohne Hindernisse zum Gerät stehen.



Wenn Sie mehrere Außensensoren benutzen:

- Drücken Sie in der Normalzeitanzeige die **CH**-Taste (**29**), um zwischen den Empfangskanälen zu wechseln.
Das Rotationsymbol **C** zeigt im Display bei der Außensensor-Kanal-Anzeige (**14**) an, dass zwischen den verschiedenen Empfangskanälen automatisch gewechselt wird.
- Es werden nur Außensensoren angezeigt, die angesprochen werden.
- Drücken und halten Sie die **CH**-Taste (**29**), um unbenutzte Kanäle zu entfernen oder neue Kanäle hinzuzufügen.

Raumlufffeuchtigkeit



Die aktuelle Raumlufffeuchtigkeit (**7**) wird im Display angezeigt.

Die Komfortsymbole (**8**) zeigen die Bewertung der Raumlufffeuchtigkeit in 3 Kategorien an:


< 40 % Trocken	40 – 60 % Komfort	> 60 % Feucht
DRY	COMFORT	WET

Maximal- und Minimalwerte

Die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird ab dem Einlegen der Batterien gespeichert.

- Drücken Sie wiederholt kurz die **+**-Taste (**30**), um die maximalen **MAX**, minimalen **MIN** Werte der Raumtemperatur (**10**), Raumlufffeuchtigkeit (**7**) und Außentemperatur (**13**), Außenluftfeuchtigkeit (**6**) im Display abzulesen.
- Die Minimal- und der Maximalwerte werden jede Nacht um 00:00 Uhr automatisch gelöscht.

Batteriestandsanzeige

Wenn die Batterien zu schwach werden, um das Gerät, den Außensensor und die Datenübertragung in Betrieb zu halten, erscheint die Batteriestandsanzeige **(9)** oder **(12)**  im Display.

Die Batterien sollten schnellstmöglich in allen Geräten ersetzt werden.
Starten Sie das Gerät neu.

Neustart (RESET)

- Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand die **RESET-Taste (32)**, um das Gerät zurückzusetzen und den Funkempfang neu zu starten.

Reinigungshinweis

Unschonmäßige 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, fusselneuen 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 die Funk-Wetterstation 4-LD5882 der Richtlinie RED 2014/53/EU, Artikel 10 (8) entspricht.



Hinweis:

Ihre Bedienungsanleitung und Konformitätserklärung können Sie hier herunterladen:

Dann klicken Sie auf die Lupe  und geben Sie die Artikelnummer 384583_2107 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

Entnehmen Sie die Batterien vor der Entsorgung und entsorgen Sie diese getrennt (siehe Entsorgung der Batterien). Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden muss. Gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Werfen Sie Ihr Produkt, 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

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/ihrer 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 entladenerem Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

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 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 das Gerät 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 (384583_2107) 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 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) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (384583_2107) Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Bestell-Service

Weitere Außensensoren können Sie per Fax: +49(0)6198-5770-99 oder online: www.inter-quartz.de bestellen. Der Preis für einen Außensensor beträgt 5,- € zzgl. MwSt. und Versand.

Service

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



DE 00800 5515 6616

IAN 384583_2107

Art.-Nr.: 4-LD5882



Herstellungsjahr: 2021



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.....	- 40 -	Quick settings	- 56 -
Introduction	- 42 -	Basic settings	- 56 -
Approved use	- 42 -	Adjusting the time zone	- 57 -
Scope of delivery	- 42 -	12-/24-hour time format.....	- 57 -
Technical specifications	- 43 -	Set Geographic Location	- 57 -
Radio-controlled weather station-	43 -	Location table.....	- 58 -
Outdoor sensor.....	- 43 -	Sunrise and sunset times.....	- 62 -
Explanation of symbols	- 44 -	Moon phases and tide levels (TIDE) -	62 -
Important safety information	- 46 -	Light.....	- 63 -
Safety instructions for users.....	- 46 -	Alarm clock	- 63 -
Safety information for		Setting the alarm.....	- 63 -
the batteries.....	- 46 -	Activate or deactivate the alarm -	64 -
Hanging or setting up the device		Snooze function (SNOOZE)	- 64 -
securely	- 48 -	Temperature	- 64 -
Hanging or setting up the outdoor		Select temperature unit.....	- 64 -
sensor securely	- 49 -	Temperature warning.....	- 64 -
Display.....	- 50 -	Frost warning	- 65 -
Controls	- 52 -	Activate and deactivate	
Outdoor sensor.....	- 53 -	temperature and frost warning ...	- 65 -
Starting up the device.....	- 54 -	Weather forecast.....	- 66 -
Interference with reception	- 55 -	Grill weather symbol	- 66 -
Switch radio reception off and on.....	- 55 -	Trends	- 66 -
Restart radio reception.....	- 56 -	Barometer	- 67 -

Air pressure for the past 12 hours.....	- 67 -	Recycling	- 72 -
Outdoor sensor / channel setting.....	- 67 -	Waste disposal	- 73 -
Indoor humidity.....	- 68 -	The digi-tech gmbh warranty.....	- 73 -
Maximum and minimum values.....	- 68 -	Warranty terms	- 73 -
Battery level indicator	- 69 -	Warranty period and statutory	
Restart (RESET).....	- 69 -	claims for defects	- 73 -
Cleaning instructions	- 69 -	Scope of Warranty.....	- 73 -
Storage.....	- 69 -	Processing in the event of a	
Simplified EU declaration of		warranty claim	- 74 -
conformity.....	- 70 -	Order service	- 75 -
Disposal.....	- 70 -	Service	- 75 -
Disposal of the electrical device .-	- 70 -	Supplier	- 75 -
Disposal of batteries.....	- 71 -		

RADIO-CONTROLLED WEATHER STATION

Introduction

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



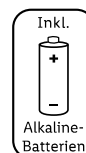
Approved use

This device is suitable for displaying the time and for using the additional functions described. Any other use or modification of the device is not considered an approved 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 "Warranty case processing").

- 1 x radio controlled weather station
- 3 x batteries 1.5 V AA LR6
- 1 x outdoor sensor
- 2 x batteries 1.5 V AAA LR03
- 2 x screws
- 2 x dowels
- 1 x operating instructions



Technical specifications

Radio-controlled weather station












- DCF77 radio control signal, frequency band 77.5 kHz
- Measuring range/temperature: 0 – 50 °C
- Temperature display / tolerance: below 5 °C +/- 2 °C, above 5 °C +/- 1.5 °C
- Measuring range/humidity: 20 % - 95 %
- Humidity display / tolerance: 35 % - 70 %: +/- 5 %, outside this range: +/- 8 %
- Dimensions: approx. 130 x 140 x 29 mm
- Weight: approx. 243 g (excl. battery)
- Batteries: 3 x 1.5 V AA R6/LR6














Outdoor sensor

- Measuring range/temperature: -20 – 50 °C
- Temperature display / tolerance: below 5 °C +/- 2 °C, above 5 °C +/- 1.5 °C
- Measuring range/humidity: 20 % – 95 %
- Humidity display / tolerance: 35 % - 70 %: +/- 5 %, outside this range: +/- 8 %
- Range: max. 100 m
- Transmission frequency: 433.92 MHz
- Transmission power: 0.024 W
- Dimensions: approx. 102 x 40 x 26 mm
- Weight: approx. 40 g (excl. battery)
- Protection rating provided by casing (external sensor):
IPX4 (weatherproof protection in accordance with IEC 60529 Standard)
- Batteries: 2 x 1.5 V AAA R03/LR03, (UM-4)

≡ – symbol for DC voltage

Explanation of symbols

	WARNING!	This symbol/word indicates a hazard with a medium level of risk, which may result in death or serious injury if the hazard is not avoided.
	Note:	This signal word indicates additional information.
		Improper use of disposable/rechargeable batteries may cause an explosion and/or leakage of battery fluid.
		Alkaline batteries included
		Radio-controlled weather station batteries: 3 x 1.5 V AA R6/LR6
		External sensor batteries: 2 x 1.5 V AAA R03/LR03, (UM-4)
		Symbol for DC voltage
		Please read the operating instructions!
		By using the CE symbol, digi-tech gmbh declares conformity with the applicable EU directives.

		Temperature indoors/outdoors
		Humidity
		Frost warning
		Range of external sensor: max. 100 m Transmission frequency: 433.92 MHz Transmission power: 0.024 W
		DCF77 radio signal
		Radio waves/radio symbol
		Time
		Alarm
		Snooze
		Protection rating provided by the housing (external sensor only): IPX4 (protection from splashing water according to IEC 60529 standard)

Important safety information

Safety instructions 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 have been given supervision or instruction concerning use of the device with respect to safety and any hazards involved. **Children** must not play with the device. Cleaning and **user maintenance** must not be carried out by **children** unless they are supervised. Keep the packaging film out of reach of **children**. There is a risk of suffocation.

Safety information for the batteries



WARNING!

**HEALTH HAZARD!
RISK OF EXPLOSION!**

Keep new and old disposal batteries/rechargeable batteries out of reach of **small children**. In the event of swallowing a disposable battery/rechargeable battery, seek medical attention immediately. If you think batteries may have been swallowed or have got into any part of the body, seek medical attention immediately.

The 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 batteries/rechargeable batteries into fire, as they can explode.

Improper use of batteries/rechargeable batteries may result in a risk of explosion and of the battery fluid leaking.



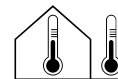
If the batteries/rechargeable batteries do leak, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. Use protective gloves. In case of contact with battery fluid, rinse the affected areas with plenty of clean water straight away and seek medical attention immediately. Remove exhausted/rechargeable batteries 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!**
- **The battery and device contacts must not be short-circuited!**

- 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.

Hanging or setting up the device securely



The device is not designed to be used in rooms with a high humidity level, e.g., bathrooms.

You can use the supplied dowel and screw for wall mounting. Before fixing to the wall, make sure that there are no gas, water or electricity lines at the drilling location. Note the condition of the wall. The enclosed fastening material is not suitable for all types of wall.

The manufacturer accepts no liability for damage caused by incorrect mounting.

- Fold out the stand **(35)** to set up the device securely.
- 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 **(38)** 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 and dripping water is avoided;
- the device is not hanging or standing in the immediate vicinity of strong magnetic fields (e.g., loudspeakers);
- no impurities or dust can enter the device;

- candles and other open flames are kept away from the device at all times to prevent the spread of fire.

Hanging or setting up the outdoor sensor securely

Place the sensor so that it is protected from direct weather influences, e.g., under a canopy or carport. The outdoor sensor has protection class IPX4 and is therefore protected against spray water.

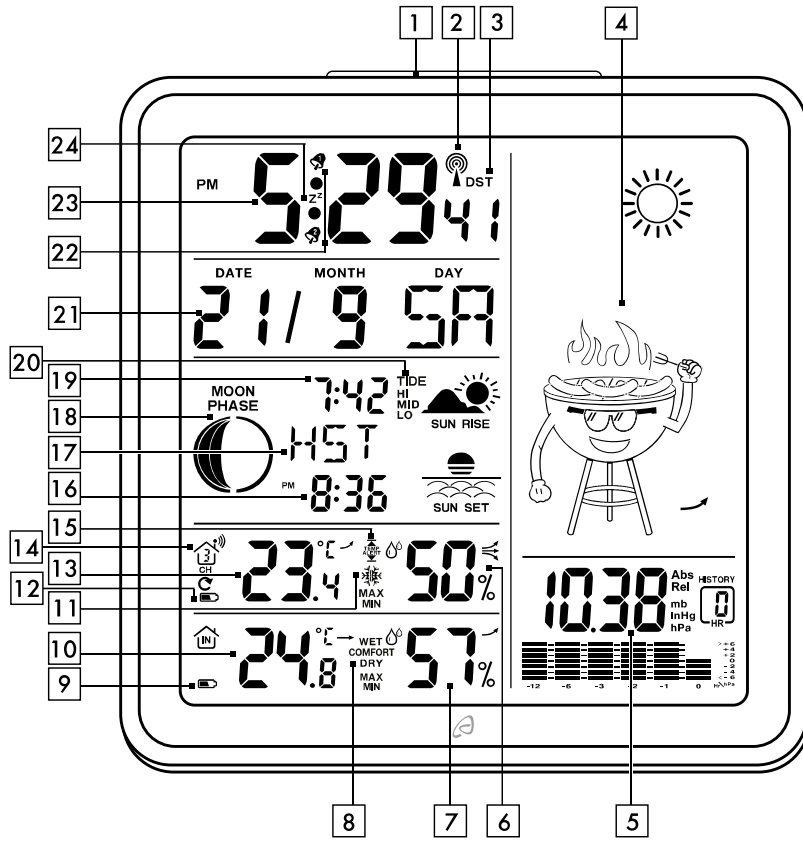
You can use the supplied dowel and screw for wall mounting. Before fixing to the wall, make sure that there are no gas, water or electricity lines at the drilling location. Note the condition of the wall. The enclosed fastening material is not suitable for all types of wall.



The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper fastening.

Protect sensitive surfaces before setting up to avoid scratches. Make sure that:

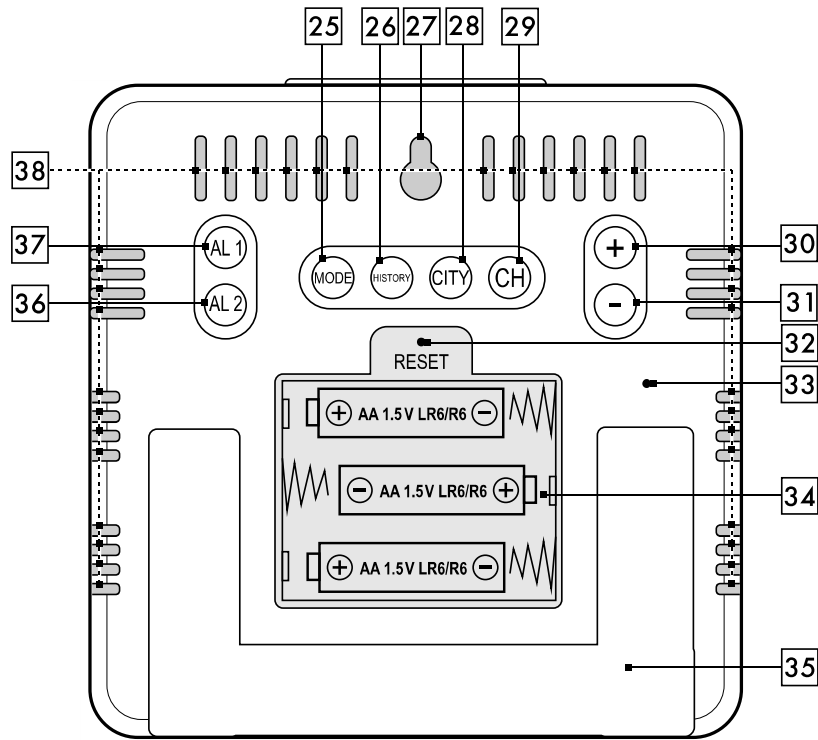
- the outdoor sensor is standing or hanging upright;
- adequate ventilation is always guaranteed (leave at least 10 cm space on all sides);
- the outdoor sensor is not exposed to direct sunlight;
- the outdoor sensor is not hanging or standing in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g., loudspeakers);
- no foreign bodies or dust can enter the device;
- sensitive surfaces are protected before installation.

Display



1	SNOOZE/LIGHT button	2	Radio control symbol (DCF77)
3	DST - Daylight Saving Time	4	Grill weather symbol
5	atmospheric pressure	6	Outdoor humidity
7	Indoor humidity	8	Comfort symbols
9	Battery level indicator / indoors	10	Room temperature
11	Frost warning	12	Battery level indicator / outdoors
13	Outdoor temperature	14	Outdoor sensor channel display
15	Temperature warning	16	Sunset
17	Location	18	Phase of the moon
19	Sunrise	20	Tide level / TIDE display
21	Date (day, month, day of the week)	22	Alarm icons,  / 
23	Time display	24	SNOOZE symbol, Z ^Z

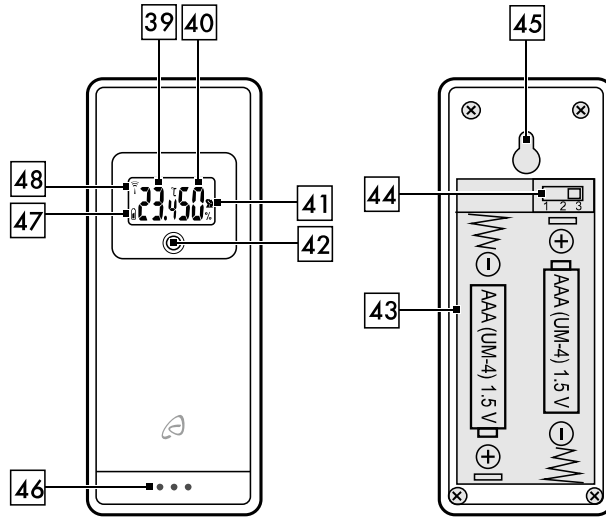
Controls



25	MODE-button	26	HISTORY-button
27	Mounting point (station)	28	CITY-button

29	CH-button, channel	30	+ -Button (up)
31	- -button (down)	32	RESET-button
33	Speaker	34	Battery compartment
35	Stand for unfolding (station)	36	Alarm 2-button
37	Alarm 1-button	38	Ventilation slots

Outdoor sensor



39	Outdoor temperature	40	Outdoor humidity
-----------	---------------------	-----------	------------------

41	Channel display (1, 2, 3)	42	Control LED
43	Battery compartment	44	Channel selector switch (1, 2, 3)
45	Suspension device	46	Sensors
47	Battery level indicator	48	Radio control display


Starting up the device




First insert the batteries into the battery compartment of the outdoor sensor (**43**) and only then into the battery compartment of the device (**34**).

- Remove the protective film from the device and the external sensor.
- Open the battery compartment of the outdoor sensor (**43**).
- Insert the supplied batteries with the **correct polarity**.
The control LED (**42**) will light up temporarily, and the temperature and the humidity will be displayed.
- Close the battery compartment (**43**).
- Open the battery compartment of the device (**34**).
- Insert the supplied batteries with the **correct polarity**.
The complete display is briefly shown and an acoustic signal sounds.
- Close the battery compartment (**34**).




The radio waves of the outdoor sensor channel display (**14**) flash and the device receives the data from the outdoor sensor. This process can take a few minutes. If the reception is successful, the selected channel CH 1, 2 or 3 is displayed in the outdoor sensor channel display (**14**). The current outside temperature (**13**) and the current outside humidity (**6**) appear on the display. After the external sensor has been successfully received, the device starts receiving the DCF77 radio signal and the radio control symbol (**2**)  flashes on the display.

This process can take 3-10 minutes. While the reception is being established, all buttons except the **SNOOZE/LIGHT**-button (1) have no function. If reception of the time signal is unsuccessful after 10 minutes, the radio control symbol (2) will go out .

Set the time manually (see basic settings). The device will receive the radio signal between 01:00 (a.m.) and 03:00 (a.m.) and start a new reception attempt at 04:00 (a.m.) and 05:00 (a.m.). The time is corrected automatically after successful signal reception.

Note: Please do not move the device or the outdoor sensor during the reception process.




If the reception is successful, the radio control symbol (2)  appears permanently and the correct time, date, day of the week, sunrise and sunset times and the moon phase are automatically set. **DST** (3) appears on the display during daylight saving time.


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 some sources of interference that can significantly hinder reception. If your device does not receive the DCF77 radio signal as it should, hang or place the device 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.


Switch radio reception off and on

- You can switch off the radio reception permanently by pressing the Alarm 1 button (37) and Alarm 2 button (36) together for approx. 3 seconds. The radio control

symbol (2)  goes out partially. The device is now no longer receiving a DCF77 radio signal.

- You can switch off the radio control reception permanently by pressing the Alarm 1 button (37) and Alarm 2 button (36) together for approx. 3 seconds. The device will receive the radio signal between 01:00 (a.m.) and 03:00 (a.m.) and start a new reception attempt at 04:00 (a.m.) and 05:00 (a.m.). The time is corrected automatically after successful signal reception. If the reception is successful, the radio control symbol (2)  appears permanently.

Restart radio reception

- You can restart radio reception by holding the + -button (30) and - -button (31) together for approx. 3 seconds. The radio symbol (2)  flashes in the display, the device receives the DCF77 radio signal. This process can take 3-10 minutes.

Quick settings

When setting numerical values, you can use the quick setting by pressing and holding the + -button (30) and the - -button (31).

Basic settings

You can perform the following settings: Time format 12/24 h, temperature unit ° C / ° F, air pressure unit hPa / inHg, time zone, hours, minutes, year, month, day and the language of the day of the week display.

- Press and hold the **MODE** -button (25) in the normal time display for approx. 3 seconds, the time format 24Hr / 12Hr flashes and can be set with the + -button (30) and the - -button (31).
- Press the **MODE** button briefly (25) to confirm the setting.
- Set the temperature unit ° C / ° F, air pressure unit hPa / inHg, time zone 00 - (-) 02, hours, minutes, year, month, day and the language of the weekday display (GE = German, EN = English, IT = Italian, FR = French, SP = Spanish, DU = Dutch, DA = Danish, RU = Russian) in the same way.

Adjusting the time zone

If you are in a country where the current time differs from 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**-button (**25**) 1 x long and then 3x briefly in normal time display. The time zone flashes and can be set with the **+**-button (**30**) and the **-**-button (**31**).
- Press the **MODE** button briefly (**25**) to confirm the setting. The hours will flash, and, after a short time, the device will show the changed time (e.g., 1 hour less).

12-/24-hour time format

- Press and hold the **MODE** button (**25**) 1x while in the normal time display. The 12 or 24 hour time format flashes and can be set with the **+**-button (**30**) and the **-**-button (**31**).

In 12-hour time format mode, the display shows AM in the morning and PM in the afternoon in front of the time display (**23**).

Set Geographic Location

- Press and hold the **CITY** button (**28**) 1x. The abbreviation for the location flashes and can be set with the **+**-button (**30**) and the **-**-button (**31**).
- Confirm your setting by pressing the **CITY**-button (**28**).

Note: If the location has been changed, it will take some time before the values for sunrise and sunset are displayed.

Location table

Country / Cities		Fig.	Country / Cities		Fig.
DE	Aachen	AC	FI	Helsinki	HEL
	Berlin	B	HU	Budapest	BUD
	Düsseldorf	D		Debrecen	DEB
	Dresden	DD	HR	Zagreb	ZAG
	Erfurt	EF	IT	Ancona	ANC
	Frankfurt	F		Bari	BAI
	Flensburg	FL		Bologna	BOL
	Freiburg	FR		Cagliari	CAG
	Hanover	H		Catania	CAT
	Bremen	HB		Firenze	FIR
	Hamburg	HH		Foggia	FOG
	Rostock	HRO		Genova	GEN
	Stralsund	HST		Lecce	LEC
	Cologne	K		Messina	MES
	Kiel	KI		Milan	MIL
	Kassel	KS		Napoli	NAP
	Leipzig	L		Palermo	PAL
Munich	M	Parma		PAR	
Magdeburg	MD	Perugia	PER		

	Nuremberg	N		Rome	ROM
	Regensburg	R		Torino	TOR
	Stuttgart	S		Trieste	TRI
	Saarbrücken	SB		Venezia	VEN
	Schwerin	SN		Verona	VER
				Ventimiglia	VTG
DK	Alborg	ALB	IE	Dublin	DUB
	Arhus	ARH	LUX	Luxembourg	LUX
	Copenhagen	CPH	NOR	Bergen	BGN
	Odense	ODE		Oslo	OSL
		Stavanger		STA	
ES	Alicante	ALI	NL	Amsterdam	AMS
	Andorra	AND		Arnhem	ARN
	Badajoz	BAD		Eindhoven	EIN
	Barcelona	BAR		Enschede	ENS
	Bilbao	BIL		Groningen	GRO
	Cadiz	CAD		Den Haag	HAA
	Cordoba	COR		Rotterdam	ROT
	Ibiza	IBZ		PT	Evora
	La Coruna	LCO	Coimbra		COI
	Leon	LEO	Faro		FAR
	Las Palmas	LPA			
	Madrid	MAD			

	Malaga	MAL		Leiria	LEI
	Palma de Mallorca	LPM		Lisbon	LIS
	Salamanca	SAL		Porto	POR
	Sevilla	SEV	PL	Gdansk	GDZ
	Valencia	VAL		Krakow	KKW
	Zaragoza	ZAR		Poznan	POZ
	Besancon	BES		Szczecin	SZC
	Biarritz	BIA		Warsaw	WAW
FR	Bordeaux	BOR	RU	Saint Petersburg	PET
	Brest	BRE	SE	Goteborg	GOT
	Cherbourg	CHE		Malmo	MLO
	Clermont-Ferrand	CMF		Stockholm	STO
	Lyon	LYO	SK	Bratislava	BRV
	Marseille	MAR	SL	Ljubljana	LJU
	Monaco	MCO		Maribor	MA
	Metz	MET	SR	Belgrade	BEO
	Nantes	NAN	AT	Graz	GRZ
	Nice	NIC		Innsbruck	INN
	Orleans	ORL		Linz	LNZ
	Paris	PAR		Salzburg	SLZ
	Perpignan	PER		Vienna	VIE

	Lille	LIL			Antwerp	ANT
	Rouen	ROU			Brugge	BRG
	Strasbourg	STR		BE	Brussels	BRU
	Toulouse	TOU			Charleroi	CHA
	Aberdeen	ABD			Liege	LIE
	Belfast	BEL			Basel	BAS
	Birmingham	BIR			Bern	BER
	Bristol	BRI			Chur	CHR
GB	Edinburgh	EDH		CH	Geneva	GNV
	Glasgow	GLW			Locarno	LOC
	London	LON			Lucerne	LUC
	Manchester	MAN			St Moritz	MOR
	Plymouth	PLY			St Gallen	SGL
	Sofia	SOF			Sion	SIO
BG	Burgas	BUR			Vaduz	VDZ
	Vilnius	VIN			Zurich	ZUR
LT	Kaunas	KAU		CZ	Prague	PRG
LV	Riga	RI			Belgrade	BEE
	Daugavpils	DAU		SR	Novi Sad	NS

Sunrise and sunset times

After you have entered the location, your device calculates the approximate sunrise and sunset times.



SUN RISE

Sunrise



SUN SET







Sunset







Note: The calculated times are for guidance only. Deviations can arise e.g. due to the local terrain or the prevailing weather.

- To display the sunrise and sunset times of another location, press and hold the **CITY** -button (**28**) for approx. 3 seconds.
- The city abbreviation flashes and can be set with the + -button (**30**) and the - -button (**31**).
- Confirm your setting by pressing the **CITY** -button (**28**).

Moon phases and tide levels (TIDE)

Your device is equipped with a display of the moon phases (**18**) and the tidelevel/TIDE (**20**). The tide level/TIDE (**20**) relates to the height of the tide in relation to the phases of the moon:

New moon	Waxing crescent moon		First quarter moon	Waxing gibbous moon	
					
HI	MID	MID	LOW	MID	MID
Tide high	Tide medium high	Tide medium high	Tide low	Tide medium high	Tide medium high

Full moon	Waning gibbous moon		Last quarter	Waning crescent moon	
					
HI	MID	MID	LOW	MID	MID
Tide high	Tide medium high	Tide medium high	Tide low	Tide medium high	Tide medium high

Light

Press the **SNOOZE/LIGHT** button (**1**), to temporarily activate the backlight.

Alarm clock







Setting the alarm

The device has 2 separately adjustable alarm times.

- Press the **MODE**-button (**25**), to select Alarm 1 **R1** or Alarm 2 **R2**.
- When Alarm 1 **R1** or Alarm 2 **R2** is displayed, press and hold the **MODE**-button (**25**) for approx. 3 seconds to switch to the setting mode.
The hours flash on the display.
- Set the hours by pressing the **+**-button (**30**) and the **-**-button (**31**).
- Confirm the setting by pressing the **MODE**-button (**25**).
- Set the minutes in the same way.
If you do not press any button within 20 seconds, the device automatically returns to the normal display.




Activate or deactivate the alarm

Your device has two separate alarms Alarm 1 **AL1** and Alarm 2 **AL2**.

- Press the Alarm 1 -button (**37**) to activate Alarm 1. The alarm symbol  (**22**) appears in the display.
- Press the Alarm 1 button (**37**) again to deactivate Alarm 1. The alarm symbol  (**22**) disappears from the display.
- Press the Alarm 2 button (**36**) to activate Alarm 2. The alarm symbol  (**22**) appears in the display.
- Press the Alarm 2 button (**36**) again to deactivate Alarm2. The alarm symbol  (**22**) disappears from the display.

If the alarm is not deactivated within 2 minutes, it switches off automatically and sounds again after 24 hours.

Snooze function (SNOOZE)

- When the alarm signal sounds, press the **SNOOZE/LIGHT** button (**1**) to temporarily disable the alarm. 
The SNOOZE symbol **Z^Z** (**24**) and the  or  alarm symbol (**22**) flash in the display. The alarm will sound again after 5 minutes.

Temperature

Select temperature unit


- Press the **MODE**-button (**25**) 1 x long and 1 x briefly, set °C or °F by pressing the **+**-button (**30**) and the **-**-button (**31**) to set the temperature in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).

Temperature warning


You can set a temperature warning with an upper and lower limit value.

- Press and hold the **-**-button (**31**) for approx. 3 seconds. The upper value (-15 - 50 °C) flashes and can be set with the **+**-button (**30**) and the **-**-button (**31**).


- Press the **MODE**-button (**25**). The lower value (-20 – 50 °C) flashes and can be set with the **+**-button (**30**) and the **-**-button(**31**).
- Confirm by pressing the **MODE**-button (**25**).

If the upper value is exceeded or the lower value is undershot, the temperature warning  (**15**) flashes and an alarm tone sounds when the sensor channel is displayed.

Frost warning

If the outdoor sensor measures a temperature below +1 °C, there is a risk of frost. The frost warning symbol  (**11**) flashes. An alarm tone also sounds.





If the temperature is below -3 °C for a longer period, only the frost warning symbol  (**11**) appears permanently.

Note: Even if the frost warning is not displayed, there is usually always a risk of frost and / or black ice at temperatures around freezing point. The outdoor sensor can only measure the local temperature in the place where it is installed.

If you use several outdoor sensors, the outdoor sensor with the lowest channel (1, 2 or 3) is always used for the frost warning.

- Press any button except the **SNOOZE / LIGHT**-button (**1**) to stop the alarm.

Activate and deactivate temperature and frost warning

- Press the **-**-button (**31**) once to activate the temperature warning  (**15**).
- Press the **-**-button (**31**) again to activate the frost warning  (**11**).
- Press the **-**-button (**31**) again to activate the temperature and frost warning together.
- Press the **-**-button (**31**) repeatedly to deactivate the temperature and frost warning.

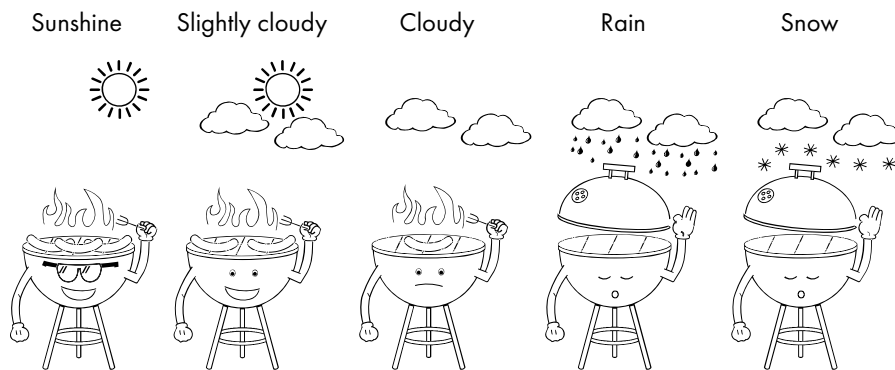
Weather forecast

Note: The device starts the weather forecast about six hours after it has been switched on.

The weather symbols show the weather trend for the next few hours and not the current weather.

Grill weather symbol

Your device can display the following grill weather symbols (4):



Trends

Your device can display the trends ↗ for the weather data: temperature, humidity and grill weather symbol.

- ↗ rising
- stable
- ↘ falling

Barometer

You can choose between the absolute **Abs** and relative **Rel** air pressure (5).

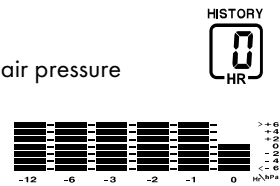
- Press and hold the **HISTORY** -button (26) for approx. 3 seconds.
Rel or **Abs** flashes in the display and can be changed with the + -button (30) and the - -button (31).

Note: The absolute air pressure is measured by the device. You can request the relative air pressure from your local weather service and enter it into the device.

- You can change the relative air pressure by pressing holding the **HISTORY** button (26) for approx. 3 seconds.
The air pressure value flashes and can be set with the + -button (30) and the - -button (31).
- Confirm your setting by pressing the **HISTORY** button (26).
- Press the **MODE**-button (25) 1 x long and 2 x briefly, hPa or inHg flashes.
- Press the + -button (30) and the - -button (31) to display hectopascals (hPa) or inches of mercury (inHg).

Air pressure for the past 12 hours

- Press the **HISTORY** -button (26) several times to show the air pressure values (5) for the last 12 hours.
 - 0 - HR = current air pressure
 - 1 HR = air pressure one hour earlier
 - 2 HR = air pressure two hours earlier, etc.





Outdoor sensor / channel setting

Up to three outdoor sensors can be used simultaneously with your device.

- Open the battery compartment of the outdoor sensor (43).
- Set the desired channel (1-3) on the channel selector switch (44).



- Press and hold the **CH** button (**29**) on the device for approx. 3 seconds. The device now receives the signal from the external sensor  (**14**).
- Close the battery compartment (**43**) of the outdoor sensor.

Note: The outdoor sensor must be located within a maximum radius of  100 m around the device, without obstacles.

If more than one outdoor sensor is used:

- In the normal time display, press the **CH** -button (**29**) to switch between the reception channels.
The rotation symbol in the **C** display on the external sensor channel display (**14**) shows that the system automatically switches between the different receiving channels.
- Only external sensors that are used are displayed.
- Press and hold the **CH** -button (**29**) to remove unused channels or add new channels.

Indoor humidity

The current indoor humidity (**7**) is shown on the display.

The comfort symbols (**8**) show the evaluation of the room humidity in 3 categories:




< 40 % Dry	40 – 60 % Comfort	> 60 % Wet
DRY	COMFORT	WET

Maximum and minimum values

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

- Briefly press the **+**-button (**30**) repeatedly to read the maximum **MAX**, minimum **MIN** values for room temperature (**10**), indoor humidity (**7**) and outside temperature (**13**), outside humidity (**6**) in the display.
- The minimum and maximum values are automatically deleted every night at 00:00.

Battery level indicator

If the batteries are too weak to keep the device, the outdoor sensor and the data transmission in operation, the battery level indicator (**9**) or (**12**)  appears in the display.

The batteries should be replaced as soon as possible in all devices.

Restart the appliance.

Restart (RESET)

- Press the **RESET** button (**32**) with a pointed object to reset the device and restart radio reception.

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

Digi-tech gmbh hereby declares that the radio controlled weather station 4-LD5882 complies with the RED 2014/53/EU directive, Article 10 (8).



Note:

You can download your operating instructions and declaration of conformity here:
www.digi-tech-gmbh.com/downloads

Then click on the magnifying glass  and enter the item number 384583_2107.

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

Remove the batteries before disposal and dispose of them separately (see Disposing of the batteries). This product is subject to the European Directive 2012/19/EU. The crossed-out rubbish bin symbol means that the product must be disposed of at a separate waste collection point in the European Union. Labelled products must not be disposed of together with normal household waste, but must be returned to a collection point that accepts electrical and electronic equipment for recycling. Do not throw your product into the household waste when it has served its purpose, but dispose of it properly in the interests of environmental



protection. You can check with your local authorities about collection centres and their opening times. Please take care to follow the regulations that are currently in force.

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 (384583_2107) 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.**

i You can download this manual and many other user manuals, product videos and software at www.lidl-service.com.



This QR code takes you directly to the Lidl service page (www.lidl-service.com) and you can open your operating instructions by entering the item number (384583_2107).

Order service

Additional outside sensors can be ordered by fax +49(0)6198-5770-99 or online at www.inter-quartz.de. The price for one sensor is 5.00 € excluding VAT and despatch.

Service

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



DE 00800 5515 6616

IAN 384583_2107

Art.-Nr.: 4-LD5882



Year of manufacture: 2021



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



- 75 -



digi-tech gmbh

Valterweg 27A
65817 Eppstein
GERMANY

Stand der Informationen • Last information update: 12/2021
Art.-Nr.: 4-LD5882

IAN 384583_2107

