



Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Wetterstation

Best.-Nr. 3350745

Seite 2–27

ⒼⒷ **Operating Instructions**

Weather station

Item No. 3350745

Page 28 – 53

Ⓕ **Mode d'emploi**

Station météorologique

N° de commande 3350745

Page 54 – 79

ⒶⓁ **Gebruiksaanwijzing**

Weerstation

Bestelnr. 3350745

Pagina 80 – 107



1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung	4
3	Herunterladen von Bedienungsanleitungen	4
4	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
5	Merkmale und Funktionen	5
	5.1 Wetterstation	5
	5.2 Außensensor	5
6	Lieferumfang	5
7	Symbolerklärung	6
8	Sicherheitshinweise	6
	8.1 Allgemein	6
	8.2 Handhabung	7
	8.3 Betriebsumgebung	7
	8.4 Bedienung	7
	8.5 Batterien/Akkus	8
	8.6 Netzteil	8
9	Produktübersicht	10
	9.1 Wetterstation	10
	9.2 Außensensor	11
	9.3 Display	11
10	Bedienung	12
	10.1 Stromversorgung der Wetterstation	12
	10.2 Kopplung des Außensensors mit der Wetterstation	13
	10.3 Aufstellen bzw. Montage der Wetterstation	13
	10.4 Außensensor einrichten oder montieren	14
	10.5 Funkuhr (RCC) einrichten	14
	10.6 Anzeigeeinstellungen ändern	14
	10.7 Wecker einstellen	16

10.8	Ausschalten des Weckers/Verwendung der Schlummerfunktion.....	17
10.9	Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung	17
10.10	Temperaturwarnfunktion	18
10.11	Funktion zur Aufzeichnung der Minimal-/Maximalwerte.....	19
10.12	Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrendanzeigen.....	19
10.13	Wettervorhersage-Funktion	20
10.14	Anzeige bei niedrigem Batteriestand	20
11	Fehlerbehebung.....	21
12	Übertragungsreichweite.....	22
13	Reinigung und Pflege	23
13.1	Reinigung der Wetterstation	23
13.2	Reinigung des Außensensors.....	23
14	Entsorgung	23
14.1	Produkt	23
14.2	Batterien/Akkus.....	24
15	Konformitätserklärung (DOC)	25
16	Technische Daten	25
16.1	Stromversorgung	25
16.2	Messbereich und Genauigkeit	25
16.3	Funkmodul	26
16.4	Umgebungsbedingungen.....	26
16.5	Weitere Informationen	26
16.6	Adapter	27

2 Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an: www.conrad.com/contact

3 Herunterladen von Bedienungsanleitungen



Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Wetterstation dient zur Anzeige verschiedener Messwerte, wie Innen-/Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Der Außensensor überträgt die Messdaten drahtlos an die Wetterstation. Die Wetterstation und der Außensensor werden mit Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Wetterstation kann auch mit einem Adapter (im Lieferumfang enthalten) verwendet werden.

Die Basisstation ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge und weitere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten

5 Merkmale und Funktionen

5.1 Wetterstation

- Betrieb mit 3 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) oder 5 V 1,2 A DC-Adapter (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung im Innen- und Außenbereich sowie Luftfeuchtigkeitsmessung mit Speicherung der Minimal- und Maximalwerte (Umschaltung zwischen °C und °F)
- Wettervorhersage
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrendanzeige
- Verbindung von bis zu 3 Außensensoren
- Wettervorhersage
- Funkgesteuerte Uhr (RCC-DCF) mit automatischer Zeiteinstellung
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Wochentagsanzeige in 8 Sprachen
- Uhrzeit- und Kalenderformat wählbar (12/24 Stunden)
- 4 Helligkeitsstufen für die Hintergrundbeleuchtung
- Abschaltbare Tastentöne

5.2 Außensensor

- Betrieb mit 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Drahtlose Funkübertragung der Messdaten zur Wetterstation
- Betrieb im Außenbereich

6 Lieferumfang

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| ■ Wetterstation | ■ Adapter |
| ■ Außensensor | ■ Bedienungsanleitung |

7 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Schutzklasse II (Adapter)



Verwenden Sie den Adapter nur in trockenen Innenräumen.

8 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

8.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der Außensensor nur schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen verursachen. Dies gilt auch für alle anderen Geräte. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte Anzeigen oder Messwerte und die Folgen, die sich daraus ergeben können.
- Das Produkt ist nicht für medizinische Zwecke oder zur Bereitstellung von Informationen an die Öffentlichkeit geeignet.

8.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

8.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Der Außensensor ist für den Betrieb in Außenbereichen vorgesehen. Er darf jedoch nicht unter Wasser verwendet werden.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung. Dies gilt auch für den Außensensor, der überhitzen und falsche Messwerte anzeigen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern, Sendeantennen oder HF-Generatoren. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann Betriebsstörungen nach sich ziehen.

8.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Produkts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

8.5 Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Batterien/Akkus sind stets zum selben Zeitpunkt zu ersetzen bzw. auszutauschen. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

8.6 Netzteil



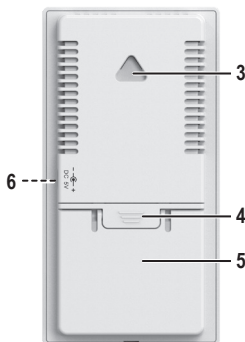
Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung Ihres Stromversorgers übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.

- Sollte das Netzteil Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Schalten Sie zunächst einmal die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (entsprechenden Leitungsschutzschalter abschalten oder die Sicherung herausnehmen und anschließend den entsprechenden FI-Schutzschalter abschalten).
 - Trennen Sie dann das Netzteil von der Netzsteckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Sehen Sie von der weiteren Verwendung des Netzteils ab.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

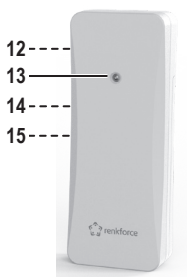
9 Produktübersicht

9.1 Wetterstation



- | | | | |
|---|---|----|----------------------------|
| 1 | Display | 7 | -/MEM/RCC-Taste |
| 2 | SNOOZE • LIGHT Touchfläche | 8 | +/CH-Taste |
| 3 | Öffnung für Wandmontage | 9 | ALERT -Taste |
| 4 | Batteriefachdeckel | 10 | SET /🔔-Taste |
| 5 | Tischständer | 11 | Adapter (nicht abgebildet) |
| 6 | Anschlussbuchse für
Netzstromversorgung über Adapter | | |

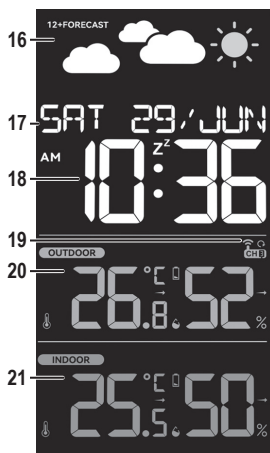
9.2 Außensensor



- 12-----
- 13-----
- 14-----
- 15-----

- 12 Öffnung für Wandmontage
- 13 Signal-LED
- 14 Funkkanalschalter
- 15 Batteriefachdeckel

9.3 Display



- 16-----
- 17-----
- 18-----
- 19-----
- 20-----
- 21-----

- 16 Wettervorhersage
- 17 Datum
- 18 Uhrzeit, Wecker
- 19 Funkkanal-Außensensor
- 20 Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit
Trend und Batterieladestand
- 21 Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit,
Trend und Batterieladestand

10 Bedienung

Die korrekte Positionierung der Wetterstation und des Außensensors ist entscheidend für genaue Messwerte.

Wichtig:

- Die Wetterstation und der Außensensor sollten mit einem Abstand von mindestens 1,5–2 m von anderen elektrischen Geräten aufgestellt werden, da diese die Funkverbindung stören können.
- Der Außensensor ist gegen Staub und Spritzwasser nach IP54 geschützt. Sie können den Außensensor somit an einem Ort mit Regenaufkommen installieren.
- Um die Reichweite zu erhöhen, platzieren Sie die Wetterstation und den Außensensor nicht in der Nähe von großen metallischen Gegenständen, dicken Wänden, Metalloberflächen usw.
- Vermeiden Sie die Verwendung anderer elektrischer Geräte, die dieselbe Funkfrequenz verwenden.

10.1 Stromversorgung der Wetterstation

Die Wetterstation kann mit Batterien oder einem Netzteil (11) betrieben werden. Sie können das Produkt an die Stromversorgung anschließen, während sich die Batterien im Batteriefach befinden.

Batteriebetrieb

1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel (4) nach unten, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Legen Sie die Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität (+ und –) in das Batteriefach ein. Die Wetterstation gibt ein Signal aus.
3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel (4) wieder auf, um das Batteriefach zu schließen.

Netzbetrieb

1. Schließen Sie das Netzteil (11) an die Netzbuchse (6) der Wetterstation an.
2. Schließen Sie das Netzteil (11) an das Stromnetz an.

10.2 Kopplung des Außensensors mit der Wetterstation

1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel **(15)** nach unten, um das Batteriefach des Außensensors zu öffnen.
2. Legen Sie die Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität (+ und –) in das Batteriefach ein.
3. Drücken Sie die **+/CH-Taste (8)** ein- oder mehrmals, um den Sensorkanal der Wetterstation einzustellen:

Drücken Sie die +/CH-Taste	Sensor-Kanal	Das Display zeigt
1x	Kanal 1	
2x	Kanal 2	
3x	Kanal 3	
4x	Aktivieren Sie die automatische Kanalschaltfunktion.	

Der Verbindungsmodus bleibt nach dem Einschalten der Basisstation für 3 Minuten aktiviert. Dies wird durch ein blinkendes Antennensymbol angezeigt.

4. Verschieben Sie den Funkkanalschalter **(14)** auf den Kanal der Wetterstation.
5. Verschließen Sie das Batteriefach mit dem Deckel **(15)**.
6. Der Außensensor verbindet sich mit der Wetterstation.

Halten Sie die **+/CH-Taste (8)** ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um alle Daten der Außensensoren zu löschen und die Signalsuche neu zu starten.

10.3 Aufstellen bzw. Montage der Wetterstation

- Hängen Sie die Wetterstation an der Öffnung zur Wandmontage **(3)** auf der Rückseite an einem Haken, Nagel oder einer Schraube an die Wand.
- Mit dem ausklappbaren Tischständer **(5)** kann die Wetterstation auch auf einer waagerechten, stabilen und ausreichend großen Fläche aufgestellt werden.

10.4 Außensensor einrichten oder montieren

Hängen Sie den Außensensor an der Öffnung zur Wandmontage **(12)** auf der Rückseite an einem Haken, Nagel oder einer Schraube an die Wand.

Wählen Sie den Montageort so, dass der Außensensor keiner direkten Sonne ausgesetzt ist, da es andernfalls zu einer Messwertverfälschung kommt. Gleiches gilt bei direktem Niederschlag auf den Außensensor.

10.5 Funkuhr (RCC) einrichten

1. Nachdem der Außensensor gekoppelt wurde, sucht die Wetterstation automatisch nach dem Zeitsignal:

Symbol	Zeitsignal
 blinkt	Empfang läuft
 bleibt konstant	Erfolgreich empfangen
 verschwindet	Nicht empfangen

2. Halten Sie die Taste **-MEM/RCC (7)** gedrückt, um die Suche manuell zu starten, und drücken Sie diese Taste erneut, um die Suche zu beenden.

10.6 Anzeigeeinstellungen ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen anzupassen:

1. Halten Sie die **SET/▲**-Taste **(10)** etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
 - Mit der ersten Einstellung können Sie die Sprachen ändern.
 - Auf dem Display **(1)** blinkt der aktuell eingestellte Wert.
2. Drücken Sie die **-MEM/RCC**-Taste **(7)** oder die **+/CH**-Taste **(8)**, um die Sprachoptionen in der folgenden Reihenfolge zu durchlaufen:
 - Englisch
 - Dänisch
 - Niederländisch
 - Spanisch

- Italienisch
- Deutsch
- Französisch
- Tschechisch

3. Drücken Sie die **SET/▲**-Taste (10), um die Sprache zu bestätigen und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

Der Einstellungsmodus wird automatisch beendet, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für die übrigen Parameter. Alle im Einstellungs- und Menü einstellbaren Parameter sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Parameter	Mögliche Werte
Sprachen	Englisch, Dänisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch, Französisch, Tschechisch
Tastentöne	ON: Tastentöne aktiviert OFF: Tastentöne deaktiviert
Funkgesteuerte Uhr (RCC)	Ein/Aus
Zeitzone	-12 bis +12
Datum – Jahr	2000 bis 2099
Datum – Format	T/M oder M/T
Datum – Monat	JAN bis DEZ
Datum – Tag	01 bis 31
Zeit – Stunde	00 bis 23
Zeit – Minute	00 bis 59
Zeit – Format	12 Hr: 12-Stunden-Format 24 Hr: 24-Stunden-Format

Parameter	Mögliche Werte
Kalenderanzeige	Ganze Woche Kalender Keines
Temperatureinheit	°C oder °F

- Drücken Sie nach der letzten Einstellung die **SET/🔔**-Taste **(10)**, um den Einstellungsmodus zu verlassen.

10.7 Wecker einstellen

- Wenn der Wecker aktiviert ist, erscheint das Symbol  im Display **(1)**.
- Der Weckereinstellungsmodus wird automatisch beendet, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

- Drücken Sie die **SET/🔔**-Taste **(10)**, um die aktuellen Weckereinstellungen anzuzeigen.
- Halten Sie die **SET/🔔**-Taste **(10)** etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Weckereinstellungsmodus zu gelangen.
- Drücken Sie die **SET/🔔**-Taste **(10)**, um die Weckereinstellungen in der folgenden Reihenfolge anzupassen:
 - Wecker ein/aus
 - Stunde
 - Minute
 - Schlummerzeit
 - Alarmeinstellungsmodus verlassen
- Drücken Sie die **-/MEM/RCC**-Taste **(7)** oder die **+/CH**-Taste **(8)**, um die Werte zu ändern.
- Drücken Sie die **SET/🔔**-Taste **(10)**, um die Einstellung zu speichern und den Alarmeinstellungsmodus zu verlassen.

10.8 Ausschalten des Weckers/Verwendung der Schlummerfunktion

Der Wecker wird nach 2 Minuten automatisch beendet, wenn keine Taste gedrückt wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Wecker auszuschalten oder die Schlummerfunktion zu aktivieren.

1. Wecker ausschalten: Drücken Sie eine beliebige Taste außer der **SNOOZE • LIGHT**-Touchfläche (2) auf der Oberseite der Wetterstation.
 - Der Wecker verstummt und klingelt am nächsten Tag zur eingestellten Zeit erneut.
2. Schlummerfunktion einschalten: Tippen Sie auf die **SNOOZE • LIGHT**-Touchfläche (2) oben auf der Wetterstation.
 - Der Wecker verstummt und klingelt nach der eingestellten Schlummerzeit erneut.
 - Im Display (1) wird **Z^Z**.
3. Schlummerfunktion ausschalten: Drücken Sie eine beliebige Taste außer der **SNOOZE • LIGHT**-Touchfläche (2) auf der Oberseite der Wetterstation.

10.9 Ein-/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung

- Wenn die Wetterstation mit dem Adapter (11) verbunden ist, bleibt die Hintergrundbeleuchtung auf der voreingestellten Stufe eingeschaltet.
- Wenn die Wetterstation im Batteriebetrieb betrieben wird, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung nach 8 Sekunden Inaktivität aus.

Tippen Sie ein- oder mehrmals auf die **SNOOZE • LIGHT**-Touchfläche (2) auf der Oberseite der Wetterstation, um die Hintergrundbeleuchtung zu steuern:

Auf die SNOOZE • LIGHT -Touchfläche tippen	Hintergrundbeleuchtung
1x	Helligkeitsstufe: 100 %
2x	Helligkeitsstufe: 60 %
3x	Helligkeitsstufe: 5 %
4x	Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet

10.10 Temperaturwarnfunktion

- Diese Funktion warnt Sie, wenn die Temperatur die voreingestellten Grenzwerte überschreitet.
- Wenn die Temperaturwarnfunktion deaktiviert ist, wird auf dem Display (1) kein Warnsymbol (▲ HIGH oder ▲ LOW) angezeigt.
- Halten Sie die **-/MEM/RCC-Taste (7)** oder die **+/CH-Taste (8)** gedrückt, um die Werte schnell zu ändern.

- Der Temperaturwarn-Einstellungsmodus wird automatisch beendet, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

1. Halten Sie die **ALERT-Taste (9)** etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Temperaturwarn-Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die **ALERT-Taste (9)**, um die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge zu konfigurieren:
 - Alarm für Innentemperatur ein/aus
 - Hohe Innentemperatur
 - Niedrige Innentemperatur
 - Alarm für Außenkanal 1 ein/aus
 - Hohe Außentemperatur für Außenkanal 1
 - Niedrige Außentemperatur für Außenkanal 1
 - Alarm für Außenkanal 2 ein/aus
 - Hohe Außentemperatur für Außenkanal 2
 - Niedrige Außentemperatur für Außenkanal 2
 - Alarm für Außenkanal 3 ein/aus
 - Hohe Außentemperatur für Außenkanal 3
 - Niedrige Außentemperatur für Außenkanal 3
 - Beenden
3. Drücken Sie die **-/MEM/RCC-Taste (7)** oder die **+/CH-Taste (8)**, um die Werte zu ändern.
4. Bestätigen Sie die Einstellung mit der **ALERT-Taste (9)**.
5. Wenn ein voreingestellter Schwellenwert erreicht wird, blinkt ein Warnsymbol (▲ HIGH oder ▲ LOW) auf dem Display (1) und ein Warnton ertönt.

6. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Warnton zu beenden. Das Warnsymbol (▲ **HIGH** oder ▲ **LOW**) blinkt auf dem Display (1), bis der Zustand behoben ist.
7. Halten Sie die **ALERT-Taste (9)** etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um alle gespeicherten Schwellenwerte zu löschen.
8. Tippen Sie auf die **SNOOZE • LIGHT-Touchfläche (2)** oben auf der Wetterstation, um die Einstellung zu beenden.

10.11 Funktion zur Aufzeichnung der Minimal-/Maximalwerte

- Die Minimal-/Maximalwerte werden täglich um 0:00 Uhr (0:00) zurückgesetzt.
- Halten Sie die **–/MEM/RCC-Taste (7)** etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Minimal-/Maximalwerte manuell zurückzusetzen.

Die Wetterstation zeichnet die an einem Tag gemessenen Minimal- und Maximalwerte von Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf. Um die Messwerte anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die –/MEM/RCC-Taste	Display
1x	Maximalwerte werden 5 Sekunden lang angezeigt.
2x	Minimalwerte werden 5 Sekunden lang angezeigt.
3x	Zurück zur Standardanzeige.

10.12 Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrendanzeigen

Die Trendanzeige zeigt an, ob Temperatur und Luftfeuchtigkeit seit der letzten Messung gestiegen, gefallen oder stabil geblieben sind:

Temperaturtrend	Display
Ein Anstieg um 1 °C (oder ein kumulativer Anstieg um 1 °C innerhalb 1 Stunde)	
Ein Rückgang um 1 °C (oder ein kumulativer Rückgang um 1 °C innerhalb 1 Stunde)	

Luftfeuchtigkeitstrend	Display
Ein Anstieg der relativen Luftfeuchtigkeit (rF) um 5 % (oder ein kumulativer Anstieg um 5 % rF innerhalb 1 Stunde)	
Ein Rückgang der relativen Luftfeuchtigkeit (rF) um 5 % (oder ein kumulativer Rückgang um 5 % rF innerhalb 1 Stunde)	

10.13 Wettervorhersage-Funktion

- Die Genauigkeit der Wettervorhersage liegt bei rund 70 bis 75 %.
- Das Display (1) zeigt standardmäßig leicht bewölkttes Wetter an, wenn das Produkt eingeschaltet ist.
- Diese Vorhersage ist nur eine ungefähre Angabe und ersetzt nicht professionelle lokale Wetterdienste.

Die Wettervorhersagefunktion bietet eine ungefähre Vorhersage für die nächsten 12 Stunden, basierend auf Innen-/Außentemperatur und -feuchtigkeit:

Sonnig	Teilweise bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Schnee
				

10.14 Anzeige bei niedrigem Batteriestand

Wetterstation

Wenn die Batterien der Wetterstation schwach sind, wird im Display (1) im Bereich Innentemperatur, Luftfeuchtigkeitstrend und Batterieladestand (21)  angezeigt.

Außensensor

Wenn die Batterien des Außensensors schwach sind, wird im Display (1) im Bereich Innentemperatur, Luftfeuchtigkeitstrend und Batterieladestand (20)  angezeigt.

11 Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Vorgeschlagene Lösung
Messwerte des Außensensors werden nicht oder nur unregelmäßig angezeigt	Gestörte Verbindung zwischen dem Außensensor und der Wetterstation	■ Schalten Sie den Außensensor und die Wetterstation aus und wieder ein (schließen Sie den Sensor erneut an). ■ Verwenden Sie frische Batterien. ■ Überprüfen Sie, ob der Kanal richtig eingestellt ist. ■ Positionieren Sie den Außensensor neben der Basisstation, um eine ordnungsgemäße Verbindung sicherzustellen. ■ Stellen Sie sicher, dass sich der Außensensor in Signalreichweite befindet (max. 80 m). ■ Stellen Sie sicher, dass sich keine Störquellen in der Nähe befinden (z. B. Funkmasten, drahtlose Elektrogeräte usw.).
Außensensor wird nicht erkannt		
Unplausible Messwerte	Ungeeignete Positionierung des Außensensors	Stellen Sie die Wetterstation und den Außensensor an einem geeigneten Ort auf (kein direktes Sonnenlicht, nicht in der Nähe von Wärmequellen usw.).
Temperaturanzeige HH.H oder LL.L	Messwerte außerhalb des Messbereichs	Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen (siehe Abschnitt 16 „Technische Daten“).

12 Übertragungsreichweite

Die Wetterstation kann Funksignale des Außensensors unter optimalen Bedingungen in einer Reichweite von bis zu 80 Metern empfangen.

- Bei dieser Übertragungsreichweite handelt es sich um die sogenannte „Freifeld-Reichweite“.
- Diese ideale Anordnung (z. B. Wetterstation und Außensensor auf einer glatten, ebenen Wiese ohne Bäume, Häuser usw.) kommt jedoch in der Praxis nie vor.
- Normalerweise wird die Wetterstation im Haus und der Außensensor neben einem Fenster aufgestellt.
- Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann die tatsächliche Reichweite nicht garantiert werden.
- Für den Betrieb in einem Einfamilienhaus reicht die Reichweite jedoch aus.
- Wenn die Wetterstation keine Daten vom Außensensor erhält (trotz neuer Batterien), verringern Sie die Entfernung zwischen Wetterstation und Außensensor.

Die Reichweite kann aus folgendem Grund beträchtlich verringert werden:

- Wände und Stahlbetondecken
- Beschichtete/bedampfte Isolierglasscheiben, Aluminiumfenster usw.
- Fahrzeuge
- Bäume, Sträucher, Erde und Felsen
- Nähe zu metallischen und leitenden Gegenständen (z. B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Breitbandstörungen, z. B. in Wohngebieten (durch DECT-Telefone, Mobiltelefone, drahtlose Kopfhörer, drahtlose Lautsprecher, andere Funk-Wetterstationen, die auf der gleichen Frequenz arbeiten, Babyphone usw.)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Transformatoren, Netzteilen
- Nähe zu Steckdosen und Netzkabeln
- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

13 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

13.1 Reinigung der Wetterstation

1. Trennen Sie die Wetterstation von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie die Außenseite der Wetterstation mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Display, um Kratzer oder Fehlfunktionen zu vermeiden. Entfernen Sie den Staub von der Wetterstation mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und eines Staubsaugers.

13.2 Reinigung des Außensensors

Entfernen Sie Schmutzablagerungen vom Außensensor mit einem weichen, leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchteten Tuch.

14 Entsorgung

14.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

14.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

15 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

16 Technische Daten

16.1 Stromversorgung

Wetterstation

Batteriebetrieb 3 x 1,5 V AAA-Batterie
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Netzbetrieb 5 V/DC 1,2 A Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Außensensor

Batteriebetrieb 2 x 1,5 V AA-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)

16.2 Messbereich und Genauigkeit

Messbereich

Wetterstation -10 bis +50 °C, 1–99 % rF

Außensensor -40 bis +60 °C, 1–99 % rF

Genauigkeit

Wettervorhersage 70–75 %

16.3 Funkmodul

Übertragungsfrequenz.....	433,42-434,42 MHz
DCF-Frequenzbereich.....	77,2–77,8 kHz
Sendeleistung.....	4,11 dBm
Übertragungreichweite.....	max. 80 m (Freifeld)
Übertragungsintervall	CH1 = 114 Sekunden
	CH2 = 134 Sekunden
	CH3 = 158 Sekunden

16.4 Umgebungsbedingungen

Wetterstation

Betriebs-/Lagerbedingungen-10 bis +50 °C, 1–99 % rF (nicht kondensierend)

Außensensor

Betriebs-/Lagerbedingungen-40 bis +60 °C

SchutzgradIP54

16.5 Weitere Informationen

Wetterstation

Abmessungen (B x H x T)83 x 152 x 36 mm

Gewicht.....185 g (ohne Batterien)

Geräuschpegel (Wecker).....80 dB

Außensensor

Abmessungen (B x H x T)38 x 100 x 20 mm

Gewicht.....32 g (ohne Batterien)

16.6 Adapter

Daten gemäß EU-Verordnung 2019/1782

Hersteller	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	HX075-0501200-AG-001
Eingangsspannung	100–240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5,0 V/DC
Ausgangsstrom	1,2 A
Ausgangsleistung	6,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	77,6 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,07 W

1 Table of contents



2	Introduction	30
3	Operating instructions for download	30
4	Intended use	30
5	Features and functions	31
	5.1 Weather station	31
	5.2 Outdoor sensor	31
6	Delivery content	31
7	Description of symbols	32
8	Safety instructions	32
	8.1 General information	32
	8.2 Handling	33
	8.3 Operating environment	33
	8.4 Operation	33
	8.5 (Rechargeable) batteries	34
	8.6 Power adapter	34
9	Product overview	36
	9.1 Weather station	36
	9.2 Outdoor sensor	37
	9.3 Display	37
10	Operation	38
	10.1 Powering the weather station	38
	10.2 Pairing the outdoor sensor with the weather station	39
	10.3 Setting up or mounting the weather station	39
	10.4 Setting up or mounting the outdoor sensor	40
	10.5 Setting up the radio controlled clock (RCC)	40
	10.6 Changing the display settings	40
	10.7 Setting up the alarm clock	42

10.8	Switching off the alarm clock/using the snooze function	43
10.9	Switching the backlight on/off	43
10.10	Temperature warning function	44
10.11	Maximum/minimum value recording function.....	45
10.12	Temperature/humidity trend indications	45
10.13	Weather forecast function.....	46
10.14	Low battery indicator.....	46
11	Troubleshooting	47
12	Transmission range	48
13	Cleaning and care.....	49
13.1	Cleaning the weather station	49
13.2	Cleaning the outdoor sensor.....	49
14	Disposal	49
14.1	Product	49
14.2	(Rechargeable) batteries	50
15	Declaration of Conformity (DOC).....	51
16	Technical data.....	51
16.1	Power supply	51
16.2	Measurement range and accuracy	51
16.3	Wireless module	52
16.4	Ambient conditions.....	52
16.5	Additional information	52
16.6	Adapter	53

2 Introduction

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

3 Operating instructions for download



Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

4 Intended use

The weather station displays various readings, such as indoor/outdoor temperature and humidity. The outdoor sensor wirelessly transmits the measurement data to the weather station. The weather station and the outdoor sensor are powered by batteries (not included). The weather station can also be used with an adapter (included).

The base station is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved

5 Features and functions

5.1 Weather station

- Operation via 3x AAA batteries (not included) or 5 V 1.2 A DC Adapter (included)
- Indoor and outdoor temperature and humidity measurement with storage of minimum and maximum values (you can switch between °C/°F)
- Weather forecast
- Temperature and humidity trend indication
- Interface for up to 3 outdoor sensors
- Weather forecast
- Radio-controlled clock (RCC-DCF) with automatic time adjustment
- Alarm clock with snooze function
- Weekday display in 8 languages
- Selectable time and calendar format (12/24 hours)
- 4 backlight brightness levels
- Button tones (can be switched off)

5.2 Outdoor sensor

- Operation via 2x AA batteries (not included)
- Wireless transmission of measurements to the weather station
- Outdoor operation

6 Delivery content

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| ■ Weather station | ■ Adapter |
| ■ Outdoor sensor | ■ Operating instructions |

7 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Protection class II (adapter)



Use the adapter in dry indoor spaces only.

8 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

8.1 General information

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Although the outdoor sensor emits relatively weak radio signals, these may cause interference to life-support systems. This also applies to other equipment. The manufacturer shall not be responsible for inaccurate readings and any resulting consequences.
- The product is not intended for medical purposes or for providing information to the general public.

8.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

8.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- The outdoor sensor is designed for outdoor use. However, it should not be used underwater.
- Protect the product from direct sunlight. The same applies to the outdoor sensor, which can overheat and display inaccurate readings.
- Never operate the product in direct proximity of strong magnetic or electromagnetic fields or transmitter aerials or HF generators. Doing so can prevent the product from functioning properly.

8.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

8.5 (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

8.6 Power adaptor



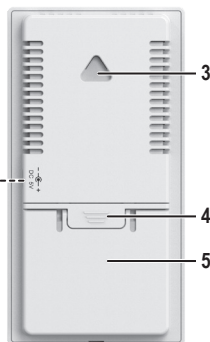
Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.

- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

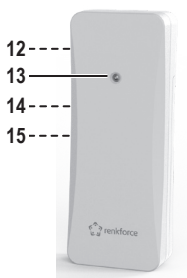
9 Product overview

9.1 Weather station



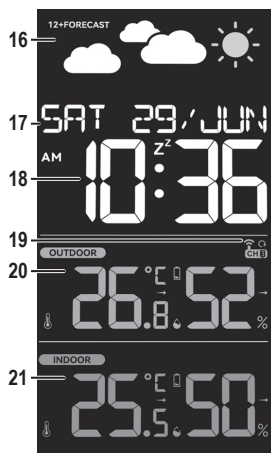
- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Display | 7 | –/MEM/RCC button |
| 2 | SNOOZE • LIGHT touch surface | 8 | +/CH button |
| 3 | Opening for wall-mounting | 9 | ALERT button |
| 4 | Battery compartment lid | 10 | SET /🔔 button |
| 5 | Table stand | 11 | Adapter (not displayed) |
| 6 | Socket for mains supply via adapter | | |

9.2 Outdoor sensor



- 12 Opening for wall-mounting
- 13 Signal LED
- 14 Radio channel switch
- 15 Battery compartment lid

9.3 Display



- 16 Weather forecast
- 17 Date
- 18 Time, alarm clock
- 19 Radio channel outdoor sensor
- 20 Outdoor temperature, humidity trend and battery charge level
- 21 Indoor temperature, humidity, trend and battery charge level

10 Operation

Correct positioning of the weather station and the outdoor sensor is crucial for accurate readings.

Important:

- The weather station and outdoor sensor should be set up at least 1.5 to 2 metres away from electrical equipment to prevent radio interference.
- The outdoor sensor is protected against dust and water spray (IP54). The outdoor sensor can therefore be installed in a location which is exposed to rainfall.
- To increase the range, ensure that the weather station and outdoor sensor are not placed in the vicinity of large metal objects, thick walls, metal surfaces, etc.
- Avoid using other electrical equipment that uses the same radio frequency.

10.1 Powering the weather station

The weather station can be operated by batteries or by adapter **(11)**.

You can connect the product to the power supply while the batteries are inserted in the battery compartment.

Battery operation

1. Slide the battery compartment lid **(4)** downwards to open the battery compartment.
2. Insert the batteries according to the correct polarity (+ and –) into the battery compartment. The weather station emits a signal.
3. Attach the battery compartment lid **(4)** to close the battery compartment.

Mains operation

1. Connect the adapter **(11)** to the socket for mains supply **(6)** on the weather station.
2. Connect the adapter **(11)** to the mains supply.

10.2 Pairing the outdoor sensor with the weather station

1. Slide the battery compartment lid **(15)** downwards to open the battery compartment of the outdoor sensor.
2. Insert the batteries according to the correct polarity (+ and -) into the battery compartment.
3. Press the **+/CH** button **(8)** one or multiple times to set the sensor channel on the weather station:

Press the +/CH button	Sensor channel	Display shows
1x	Channel 1	
2x	Channel 2	
3x	Channel 3	
4x	Activate the automatic channel switching function	

Connection mode will remain enabled for 3 minutes after the base station is switched on. This is indicated by a flashing antenna symbol.

5. Slide the radio channel switch **(14)** to match the channel of the weather station.
6. Attach the battery compartment lid **(15)** to close the battery compartment.
7. The outdoor sensor connects to the weather station.

Press and hold the **+/CH** button **(8)** for about 3 seconds to delete all data from the outdoor sensors and restart the signal search.

10.3 Setting up or mounting the weather station

- Hang the weather station on a hook, nail or screw on the wall using the opening for wall-mounting **(3)** on its rear side.
- The weather station can also be set up on a horizontal, stable and sufficiently large surface using the fold-out table stand **(5)**.

10.4 Setting up or mounting the outdoor sensor

Hang the outdoor sensor on a hook, nail or screw on the wall using the opening for wall-mounting (12) on its rear side.

The outdoor sensor should be installed in a location that is not exposed to direct sunlight to prevent inaccurate readings. Direct exposure to rain or snow will also result in inaccurate readings.

10.5 Setting up the radio controlled clock (RCC)

1. After the outdoor sensor is paired, the weather station auto-searches for the time signal:

Symbol	Time signal
 flashes	Receiving in progress
 remains steady	Successfully received
 disappears	Not received

2. Press and hold the **-/MEM/RCC** button (7) to manually start the search, and press this button again to end the search.

10.6 Changing the display settings

To adjust the settings, proceed as follows:

1. Press and hold the **SET/▲** button (10) for about 3 seconds to access the settings mode.
 - The first setting changes the languages.
 - The current setting flashes on the display (1).
2. Press the **-/MEM/RCC** button (7) or the **+ /CH** button (8) to cycle through language options in the following sequence:
 - English
 - Dansk
 - Dutch

- Espanol
- Italiano
- Deutsch
- Francais
- Czech

3. Press the **SET/🔔** button **(10)** to confirm the language and move to the next menu item.

The settings mode ends automatically if no button is pressed within 20 seconds. The settings are automatically saved.

5. Repeat steps 2 and 3 for all other parameters. All parameters that can be adjusted in the settings menu are shown in the table below:

Parameter	Possible values
Languages	English, Dansk, Dutch, Espanol, Italiano, Deutsch, Francais, Czech
Button tones	ON: Button tones enabled OFF: Button tones disabled
Radio controlled clock (RCC)	On/off
Time zone	-12 to +12
Date – year	2000 to 2099
Date – format	D/M or M/D
Date – month	JAN to DEC
Date – day	01 to 31
Time – hour	00 to 23
Time – minute	00 to 59
Time – format	12 Hr: 12-hour format 24 Hr: 24-hour format

Parameter	Possible values
Calendar display	Full week Calendar None
Temperature unit	°C or °F

6. Press the **SET/🔔** button **(10)** after the final setting to exit the settings mode.

10.7 Setting up the alarm clock

- When the alarm is enabled, the 🔔 symbol appears on the display **(1)**.
- The alarm setting mode ends automatically if no button is pressed within 20 seconds. The settings are automatically saved.

1. Press the **SET/🔔** button **(10)** to view the current alarm settings.
2. Press and hold the **SET/🔔** button **(10)** for about 3 seconds to enter the alarm settings mode.
3. Press the **SET/🔔** button **(10)** repeatedly to adjust the alarm settings in the following sequence:
 - Alarm on/off
 - Hour
 - Minute
 - Snooze time
 - Exit the alarm settings mode
4. Press the **-/MEM/RCC** button **(7)** or the **+/CH** button **(8)** to change the values.
5. Press the **SET/🔔** button **(10)** to save the setting and exit the alarm settings mode.

10.8 Switching off the alarm clock/using the snooze function

The alarm stops automatically after 2 minutes if no button is pressed.

To switch off the alarm clock or activate the snooze function, proceed as follows.

1. Switching off the alarm clock: Press any button other than the **SNOOZE • LIGHT** touch surface (2) on the top of the weather station.
 - This alarm clock is now muted and will ring again the next day at the set time.
2. Switching on the snooze function: Tap the **SNOOZE • LIGHT** touch surface (2) on the top of the weather station.
 - The alarm clock is now muted and will ring again after the preset snooze time.
 - The display (1) shows **Z^Z**.
3. Switching off the snooze function: Press any button other than the **SNOOZE • LIGHT** touch surface (2) on the top of the weather station.

10.9 Switching the backlight on/off

- If the weather station is connected to the adapter (11), the backlight stays on at the preset level.
- If the weather station is on battery operation, the backlight switches off after 8 seconds of inactivity.

Tap the **SNOOZE • LIGHT** touch surface (2) on the top of the weather station one or multiple times to control the backlight:

Tap the SNOOZE • LIGHT touch surface	Backlight
1x	Brightness level: 100%
2x	Brightness level: 60%
3x	Brightness level: 5%
4x	Backlight switches off

10.10 Temperature warning function

- This feature alerts you when the temperature exceeds the preset limits.
- If the temperature warning function is disabled, no warning symbol (▲ **HIGH** or ▲ **LOW**) is shown on the display (1).
- Press and hold the **-/MEM/RCC** button (7) or the **+/CH** button (8) to change the values quickly.

- The temperature warning settings mode ends automatically if no button is pressed within 20 seconds. The settings are automatically saved.

1. Press and hold the **ALERT** button (9) for about 3 seconds to enter temperature warning settings mode.
2. Press the **ALERT** button (9) to configure the settings in the following sequence:
 - Indoor alert on/off
 - Indoor high temperature
 - Indoor low temperature
 - Outdoor channel 1 alert on/off
 - Outdoor channel 1 high temperature
 - Outdoor channel 1 low temperature
 - Outdoor channel 2 alert on/off
 - Outdoor channel 2 high temperature
 - Outdoor channel 2 low temperature
 - Outdoor channel 3 alert on/off
 - Outdoor channel 3 high temperature
 - Outdoor channel 3 low temperature
 - Exit
3. Press the **-/MEM/RCC** button (7) or the **+/CH** button (8) to change the values.
4. Press the **ALERT** button (9) to confirm the setting.
5. When a preset threshold is reached, a warning symbol (▲ **HIGH** or ▲ **LOW**) flashes on the display (1) and a warning tone sounds.

6. Press any button to stop the warning tone. The warning symbol (**▲ HIGH** or **▲ LOW**) flashes on the display (1) until the condition is cleared.
7. Press and hold the **ALERT** button (9) for about 3 seconds to clear all saved threshold values.
8. Tap the **SNOOZE • LIGHT** touch surface (2) on the top of the weather station to exit the setting.

10.11 Maximum/minimum value recording function

- The minimum/maximum readings are reset every day at 12:00 AM (0:00).
- Press and hold the **-/MEM/RCC** button (7) for about 3 seconds to manually reset the minimum/maximum readings.

The weather station records the minimum and maximum temperature and humidity readings for a day. To display the readings, proceed as follows:

Press the -/MEM/RCC button	Display
1x	Display maximum values for 5 seconds.
2x	Display minimum values for 5 seconds.
3x	Return to the default display.

10.12 Temperature/humidity trend indications

The trend display shows whether the temperature and humidity have risen, fallen or remained stable since the last measurement:

Temperature trend	Display
An increase of 1 °C (or a cumulative increase of 1 °C within 1 hour)	
An decrease of 1 °C (or a cumulative decrease of 1 °C within 1 hour)	

Humidity trend	Display
An increase of 5% relative humidity (RH) (or a cumulative increase of 5% RH within 1 hour)	
An decrease of 5% relative humidity (RH) (or a cumulative decrease of 5% RH within 1 hour)	

10.13 Weather forecast function

- The accuracy of the weather forecast is around 70% to 75%.
- The display (1) shows slightly cloudy weather by default when the product is switched on.
- This forecast is only an approximate indication and should not replace professional local weather services.

The weather forecast function an approximate forecast for the next 12 hours, based on indoor/outdoor temperature and humidity:

Sunny	Partly cloudy	Cloudy	Rainy	Snowy
				

10.14 Low battery indicator

Weather station

When the batteries in the weather station are low,  appears on the display (1) in the section indoor temperature, humidity trend and battery charge level (21).

Outdoor sensor

When the batteries in the outdoor sensor are low,  appears on the display (1) in the section outdoor temperature, humidity trend and battery charge level (20).

11 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
Outdoor sensor readings are not displayed or displayed intermittently	Faulty connection between outdoor sensor and weather station	■ Switch the outdoor sensor and weather station off and back on (reconnect the sensor). ■ Make sure to use a fresh set of batteries. ■ Check that the channel is set correctly. ■ Position the outdoor sensor next to the base station for proper connection. ■ Ensure that the outdoor sensor is within signal reach (max. 80 m). ■ Ensure there are no sources of interference nearby (e.g. radio masts, wireless electrical devices, etc.).
Outdoor sensor is not detected		
Implausible readings	Outdoor sensor improperly positioned	Set up the weather station and outdoor sensor in a suitable location (no direct sunlight, away from heat sources, etc.).
Temperature display HH.H or LL.L	Readings outside the measurement range	Check the ambient conditions (see section 16 "Technical data").

12 Transmission range

The weather station can receive radio signals from the outdoor sensor within a range of up to 80 metres under optimum conditions.

- What is meant by this transmission range is the so-called “free-field range”.
- However, the ideal arrangement (e.g. weather station and outdoor sensor located on a smooth, plain meadow without trees, houses, etc.) never occurs in practice.
- The weather station is normally installed indoors and the outdoor sensor beside a window.
- The actual range cannot be guaranteed due to various factors affecting radio transmission.
- The range should be sufficient for use in a detached house.
- If the weather station does not receive any data from the outdoor sensor (despite new batteries being inserted), reduce the distance between the weather station and the outdoor sensor.

The range can be reduced considerably due to:

- Walls and reinforced concrete ceilings
- Coated/vapour-deposited insulating glass panes, aluminium windows, etc.
- Vehicles
- Trees, bushes, soil and rocks
- Proximity to metal and conductive objects (e.g. radiators)
- Proximity to human bodies
- Broadband interference, e.g. in residential areas (DECT telephones, mobile phones, wireless headphones, wireless speakers, other wireless weather stations operating on the same frequency, babyphones, etc.)
- Proximity to electric motors, transformers, power adapters
- Proximity to mains sockets and network cables
- Proximity to poorly shielded or uncovered computers or other electrical appliances

13 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

13.1 Cleaning the weather station

1. Disconnect the weather station from the power supply.
2. Clean the outside of the weather station using a dry, fibre-free cloth. Do not press too hard on the display to prevent scratch marks or malfunctions. Use a long-haired, soft and clean brush and a Hoover to remove dust from the weather station.

13.2 Cleaning the outdoor sensor

Use a soft cloth slightly moistened with lukewarm water to remove dirt deposits on the outdoor sensor.

14 Disposal

14.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

14.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

15 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

16 Technical data

16.1 Power supply

Weather station

Battery operated 3x 1.5 V AAA batteries (not included)

Mains operated 5 V/DC 1.2 A adapter (included)

Outdoor sensor

Battery operated 2x 1.5 V AA batteries (not included)

16.2 Measurement range and accuracy

Measurement range

Weather station -10 to +50 °C, 1 – 99% RH

Outdoor sensor -40 to +60 °C, 1 – 99% RH

Accuracy

Weather forecast 70 to 75%

16.3 Wireless module

Transmission frequency.....	433.92 MHz
DCF frequency range	77.2 – 77.8 KHz
Transmission power.....	4.11 dBm
Transmission range	max. 80 m (free-field)
Transmission interval.....	CH1 = 114 seconds
	CH2 = 134 seconds
	CH3 = 158 seconds

16.4 Ambient conditions

Weather station

Operating/storage conditions..... -10 to +50 °C, 1 – 99% RH (non-condensing)

Outdoor sensor

Operating/storage conditions..... -40 to +60 °C

Protection class

IP54

16.5 Additional information

Weather station

Dimensions (W x H x D)

83 x 152 x 36 mm

Weight

185 g (without batteries)

Noise level (alarm).....

80 dB

Outdoor sensor

Dimensions (W x H x D)

38 x 100 x 20 mm

Weight

32 g (without batteries)

16.6 Adapter

Data according to EU regulation 2019/1782

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	HX075-0501200-AG-001
Input voltage	100 – 240 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	5.0 V/DC
Output current	1.2 A
Output power	6.0 W
Average active efficiency	77.6 %
No-load power consumption	0.07 W

1 Table des matières



2	Introduction	56
3	Mode d'emploi à télécharger	56
4	Utilisation prévue	56
5	Caractéristiques et fonctions	57
	5.1 Station météorologique	57
	5.2 Capteur extérieur	57
6	Contenu de l'emballage	57
7	Description des symboles	58
8	Consignes de sécurité	58
	8.1 Informations générales	58
	8.2 Manipulation	59
	8.3 Conditions environnementales de fonctionnement	59
	8.4 Fonctionnement	59
	8.5 Piles/accumulateurs	60
	8.6 Adaptateur électrique	60
9	Aperçu du produit	62
	9.1 Station météorologique	62
	9.2 Capteur extérieur	63
	9.3 Affichage	63
10	Fonctionnement	64
	10.1 Alimentation de la station météorologique	64
	10.2 Jumelage du capteur extérieur avec la station météorologique	65
	10.3 Mise en place ou montage de la station météorologique	65
	10.4 Mise en place ou montage du capteur extérieur	66
	10.5 Mise en place de l'horloge radiocommandée (RCC)	66
	10.6 Modification des réglages d'affichage	66
	10.7 Réglage du réveil	68

10.8	Désactivation du réveil/utilisation de la fonction de répétition	69
10.9	Activation/désactivation du rétroéclairage	69
10.10	Fonction d'avertissement de température	70
10.11	Fonction d'enregistrement des valeurs maximales/minimales.....	71
10.12	Indications de la tendance de la température et de l'humidité.....	71
10.13	Fonction de prévision météorologique.....	72
10.14	Indicateur de pile faible.....	72
11	Dépannage	73
12	Portée de transmission	74
13	Nettoyage et entretien	75
13.1	Nettoyage de la station météorologique	75
13.2	Nettoyage du capteur extérieur	75
14	Élimination des déchets.....	75
14.1	Produit	75
14.2	Piles/accumulateurs.....	76
15	Déclaration de conformité (DOC)	77
16	Caractéristiques techniques	77
16.1	Alimentation électrique.....	77
16.2	Plage de mesure et précision	77
16.3	Module sans fil.....	78
16.4	Conditions ambiantes	78
16.5	Informations complémentaires.....	78
16.6	Adaptateur	79

2 Introduction

Merci d'avoir acheté ce produit.

Si vous avez des questions techniques, veuillez contacter : www.conrad.com/contact

3 Mode d'emploi à télécharger



Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

4 Utilisation prévue

La station météorologique affiche divers relevés, tels que la température intérieure/extérieure et l'humidité. Le capteur extérieur transmet sans fil les données de mesure à la station météorologique. La station météorologique et le capteur extérieur sont alimentés par des piles (non incluses). La station météorologique peut également être utilisée avec un adaptateur (inclus).

La station de base est destinée uniquement à un usage intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés

5 Caractéristiques et fonctions

5.1 Station météorologique

- Fonctionnement avec 3 piles AAA (non incluses) ou un adaptateur CC 5 V 1,2 A (inclus)
- Mesure de la température et de l'humidité intérieures et extérieures avec enregistrement des valeurs minimales et maximales (possibilité de basculer entre °C/°F)
- Prévisions météorologiques
- Indication de la tendance de la température et de l'humidité
- Interface pour jusqu'à 3 capteurs extérieurs
- Prévisions météorologiques
- Horloge radio-pilotée (RCC-DCF) avec réglage automatique de l'heure
- Réveil avec fonction de répétition
- Affichage du jour de la semaine en 8 langues
- Format de l'heure et du calendrier sélectionnable (12/24 heures)
- 4 niveaux de luminosité du rétroéclairage
- Sons des touches (désactivables)

5.2 Capteur extérieur

- Fonctionnement avec 2 piles AA (non incluses)
- Transmission sans fil des mesures à la station météorologique
- Fonctionnement à l'extérieur

6 Contenu de l'emballage

- | | | |
|--------------------------|---------------------|-----------------|
| ■ Station météorologique | ■ Capteur extérieur | ■ Mode d'emploi |
| | ■ Adaptateur | |

7 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Classe de protection II (adaptateur)



Utilisez l'adaptateur uniquement dans des espaces intérieurs secs.

8 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

8.1 Informations générales

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

- Ne pas utiliser ce produit dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que le capteur extérieur émette des signaux radio relativement faibles, ceux-ci peuvent provoquer des interférences avec les systèmes de survie. Ceci s'applique également à d'autres équipements. Le fabricant n'est pas responsable des relevés inexacts et des conséquences qui en découlent.
- Le produit n'est pas destiné à des fins médicales ou à fournir des informations au grand public.

8.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

8.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Le capteur extérieur est conçu pour une utilisation en extérieur. Cependant, il ne doit pas être utilisé sous l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil. Il en va de même pour le capteur extérieur, qui peut surchauffer et afficher des valeurs inexactes.
- Ne faites jamais fonctionner le produit à proximité directe de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants ou d'antennes émettrices ou de générateurs HF. Cela peut empêcher le produit de fonctionner correctement.

8.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

8.5 Piles/accumulateurs

- Veiller à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

8.6 Adaptateur électrique



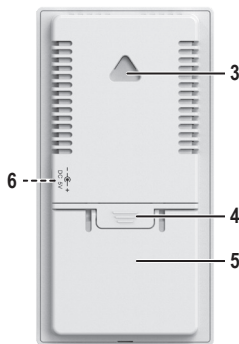
Ne modifiez pas ou ne réparez pas les composants de l'alimentation secteur, y compris les fiches secteur, les câbles secteur et les alimentations électriques. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil à une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.

- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur s'il est endommagé.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés, pliés ou endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

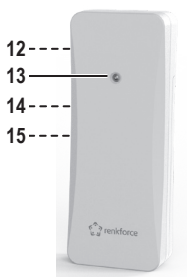
9 Aperçu du produit

9.1 Station météorologique



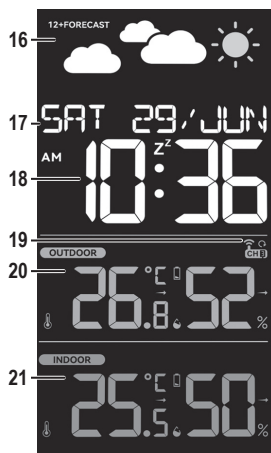
- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Affichage | 7 | Touche -/MEM/RCC |
| 2 | Surface tactile SNOOZE • LIGHTE | 8 | Touche + /CH |
| 3 | Ouverture pour fixation murale | 9 | Touche ALERT |
| 4 | Couvercle du compartiment à piles | 10 | Touche SET  |
| 5 | Support de table | 11 | Adaptateur (non illustré) |
| 6 | Prise pour l'alimentation secteur via un adaptateur | | |

9.2 Capteur extérieur



- 12 Ouverture pour fixation murale
- 13 LED de signalisation
- 14 Sélecteur de canal radio
- 15 Couvercle du compartiment à piles

9.3 Affichage



- 16 Prévision météorologique
- 17 Date
- 18 Heure, réveil
- 19 Capteur extérieur du canal radio
- 20 Température extérieure, tendance de l'humidité et niveau de charge de la batterie
- 21 Température intérieure, humidité, tendance et niveau de charge de la batterie

10 Fonctionnement

Le positionnement correct de la station météorologique et du capteur extérieur est essentiel pour obtenir des relevés précis.

Important :

- La station météorologique et le capteur extérieur doivent être installés à une distance d'au moins 1,5 à 2 mètres des appareils électriques afin d'éviter les interférences radio.
- Le capteur extérieur est protégé contre la poussière et les projections d'eau (IP54). Le capteur extérieur peut donc être installé dans un endroit exposé à la pluie.
- Pour augmenter la portée, veillez à ce que la station météorologique et le capteur extérieur ne soient pas placés à proximité de gros objets métalliques, de murs épais, de surfaces métalliques, etc.
- Évitez d'utiliser d'autres appareils électriques qui utilisent la même fréquence radio.

10.1 Alimentation de la station météorologique

La station météorologique peut être alimentée par des piles ou par un adaptateur (11).

Vous pouvez connecter le produit à l'alimentation électrique lorsque les piles sont insérées dans le compartiment correspondant.

Fonctionnement sur piles

1. Faites glisser le couvercle du compartiment à piles (4) vers le bas pour ouvrir ce dernier.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (+ et -) dans le compartiment des piles. La station météorologique émet un signal.
3. Fixez le couvercle du compartiment à piles (4) pour fermer ce dernier.

Fonctionnement sur secteur

1. Branchez l'adaptateur (11) sur la prise d'alimentation (6) de la station météorologique.
2. Branchez l'adaptateur (11) sur le réseau électrique.

10.2 Jumelage du capteur extérieur avec la station météorologique

1. Sur le capteur extérieur, faites glisser le couvercle du compartiment à piles (15) vers le bas pour ouvrir ce dernier.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (+ et -) dans le compartiment des piles.
3. Appuyez sur la touche **+ / CH (8)** une ou plusieurs fois pour régler le canal du capteur sur la station météorologique :

Appuyez sur la touche + / CH	Canal du capteur	L'affichage indique
1x	Canal 1	
2x	Canal 2	
3x	Canal 3	
4x	Active the automatic channel switching function.	

Le mode de connexion reste activé pendant 3 minutes après la mise en marche de la station de base. Ceci est indiqué par un symbole d'antenne clignotant.

4. Faites glisser le sélecteur de canal radio (14) pour qu'il corresponde au canal de la station météorologique.
5. Fixez le couvercle du compartiment à piles (15) pour fermer le compartiment à piles.
6. Le capteur extérieur se connecte à la station météorologique.

Appuyez sur la touche **+ / CH (8)** et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour supprimer toutes les données des capteurs extérieurs et relancer la recherche de signaux.

10.3 Mise en place ou montage de la station météorologique

- Accrochez la station météorologique à un crochet, un clou ou une vis sur le mur à l'aide de l'ouverture pour fixation murale (3) située sur sa face arrière.
- La station météorologique peut également être installée sur une surface horizontale, stable et suffisamment grande à l'aide du support de table escamotable (5).

10.4 Mise en place ou montage du capteur extérieur

Accrochez le capteur extérieur à un crochet, un clou ou une vis sur le mur à l'aide de l'ouverture pour fixation murale (12) située sur sa face arrière.

Le capteur extérieur doit être installé dans un endroit qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil afin d'éviter des relevés inexacts. L'exposition directe à la pluie ou à la neige entraîne également une imprécision des relevés.

10.5 Mise en place de l'horloge radiocommandée (RCC)

1. Une fois le capteur extérieur jumelé, la station météorologique recherche automatiquement le signal horaire :

Icône	Signal horaire
 Clignote	Réception en cours
 reste fixe	Réception réussie
 disparaît	Pas de réception

2. Appuyez sur la touche **-/MEM/RCC (7)** et maintenez-la enfoncée pour lancer manuellement la recherche, et appuyez à nouveau sur cette touche pour mettre fin à la recherche.

10.6 Modification des réglages d'affichage

Pour ajuster les réglages, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le touche **SET/▲ (10)** et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage.
 - Le premier réglage permet de changer de langue.
 - Le réglage actuel clignote sur l'affichage (1).
2. Appuyez sur la touche **-/MEM/RCC (7)** ou sur la touche **+/CH (8)** pour faire défiler les options de langue dans l'ordre suivant :
 - English
 - Dansk
 - Dutch
 - Español

- Italiano
- Deutsch
- Français
- Czech

3. Appuyez sur la touche **SET/▲ (10)** pour confirmer la langue et passer à l'élément de menu suivant.

Le mode de réglage se termine automatiquement si aucune touche n'est actionnée dans les 20 secondes. Les réglages sont automatiquement enregistrés.

4. Répétez les étapes 2 et 3 pour tous les autres réglages. Tous les réglages qui peuvent être réglés dans le menu des réglages sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

Paramètre	Valeurs possibles
Langues	English, Dansk, Dutch, Español, Italiano, Deutsch, Francais, Czech
Sons des touches	ON : Sons des touches activés OFF : Sons des touches désactivés
Horloge radiocommandée (RCC)	Marche/arrêt
Fuseau horaire	-12 à +12
Date – année	2000 à 2099
Date – format	J/M ou M/J
Date – mois	JAN à DÉC
Date – jour	01 à 31
Temps – heure	00 à 23
Temps – minute	00 à 59

Paramètre	Valeurs possibles
Heure – format	12 H : Format 12 heures 24 H : Format 24 heures
Affichage du calendrier	Semaine complète Calendrier Aucun
Unité de température	°C ou °F

- Appuyez sur la touche **SET/🔔 (10)** après le réglage final pour quitter le mode de réglage.

10.7 Réglage du réveil

- Lorsque l'alarme est activée, le symbole 🔔 apparaît sur l'affichage (1).
- Le mode de réglage de l'alarme se termine automatiquement si aucune touche n'est actionnée dans les 20 secondes. Les réglages sont automatiquement enregistrés.

- Appuyez sur la touche **SET/🔔 (10)** pour afficher les réglages actuels de l'alarme.
- Appuyez sur la touche **SET/🔔 (10)** et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET/🔔 (10)** pour régler les réglages de l'alarme dans l'ordre suivant :
 - Alarme activée/désactivée
 - Temps de répétition
 - Heure
 - Quitter le mode de réglage des alarmes
 - Minute
- Appuyez sur la touche **-/MEM/RCC (7)** ou sur la touche **+/CH (8)** pour modifier les valeurs.
- Appuyez sur la touche **SET/🔔 (10)** pour enregistrer le réglage et quitter le mode de réglage de l'alarme.

10.8 Désactivation du réveil/utilisation de la fonction de répétition

L'alarme s'arrête automatiquement au bout de 2 minutes si aucune touche n'est actionnée.

Pour éteindre le réveil ou activer la fonction snooze, procédez comme suit.

1. Extinction du réveil : Appuyez sur n'importe quelle touche autre que la surface tactile **SNOOZE • LIGHT (2)** sur le dessus de la station météorologique.
 - Ce réveil est maintenant mis en sourdine et sonnera à nouveau le lendemain à l'heure programmée.
2. Activation de la fonction de répétition : Touchez la surface tactile **SNOOZE • LIGHT (2)** sur le dessus de la station météorologique.
 - Le réveil est maintenant en sourdine et sonnera à nouveau après la durée de répétition programmée.
 - L'affichage (1) indique **Z^Z**.
 - Désactivation de la fonction de répétition : Appuyez sur n'importe quelle touche autre que la surface tactile **SNOOZE • LIGHT (2)** sur le dessus de la station météorologique.

10.9 Activation/désactivation du rétroéclairage

- Si la station météorologique est connectée à l'adaptateur (11), le rétroéclairage reste allumé au niveau préréglé.
- Si la station météo fonctionne sur batterie, le rétroéclairage s'éteint après 8 secondes d'inactivité.

Touchez la surface tactile **SNOOZE • LIGHT (2)** sur le dessus de la station météorologique une ou plusieurs fois pour contrôler le rétroéclairage :

Appuyez sur la surface tactile SNOOZE • LIGHT	Rétroéclairage
1x	Niveau de luminosité : 100 %
2x	Niveau de luminosité : 60 %
3x	Niveau de luminosité : 5 %
4x	Le rétroéclairage s'éteint

10.10 Fonction d'avertissement de température

- Cette fonction vous alerte lorsque la température dépasse les limites prédéfinies.
- Si la fonction d'avertissement de température est désactivée, aucun symbole d'avertissement (**▲ HIGH** ou **▲ LOW**) n'apparaît sur l'affichage (1).
- Appuyez sur la touche **-/MEM/RCC (7)** ou la touche **+/CH (8)** et maintenez-la enfoncée pour changer les valeurs rapidement.

- Le mode de réglage de l'avertissement de température se termine automatiquement si aucune touche n'est actionnée dans les 20 secondes. Les réglages sont automatiquement enregistrés.

1. Appuyez sur la touche **ALERT (9)** et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alerte de température.
2. Appuyez sur la touche **ALERT (9)** pour configurer les réglages dans l'ordre suivant :
 - Alerte intérieure activée/désactivée
 - Température intérieure élevée
 - Température intérieure basse
 - Activation/désactivation de l'alerte du canal extérieur 1
 - Température élevée du canal extérieur 1
 - Température basse du canal extérieur 1
 - Activation/désactivation de l'alerte du canal extérieur 2
 - Température élevée du canal extérieur 2
 - Température basse du canal extérieur 2
 - Activation/désactivation de l'alerte du canal extérieur 3
 - Température élevée du canal extérieur 3
 - Température basse du canal extérieur 3
 - Quitter
3. Appuyez sur la touche **-/MEM/RCC (7)** ou sur la touche **+/CH (8)** pour modifier les valeurs.
4. Appuyez sur la touche **ALERT (9)** pour confirmer le réglage.
5. Lorsqu'un seuil préréglé est atteint, un symbole d'avertissement (**▲ HIGH** ou **▲ LOW**) clignote sur l'affichage (1) et une tonalité d'avertissement retentit.

6. Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter la sonnerie d'avertissement. Le symbole d'avertissement (**▲ HIGH** ou **▲ LOW**) clignote sur l'affichage (1) jusqu'à ce que la condition soit éliminée.
7. Appuyez sur la touche **ALERT (9)** et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour effacer toutes les valeurs de seuil enregistrées.
8. Touchez la surface tactile **SNOOZE • LIGHT (2)** sur le dessus de la station météorologique pour quitter le réglage.

10.11 Fonction d'enregistrement des valeurs maximales/minimales

- Les relevés minimum/maximum sont remis à zéro tous les jours à minuit (0 h).
- Appuyez sur la touche **-/MEM/RCC (7)** et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour réinitialiser manuellement les relevés minimum/maximum.

La station météorologique enregistre les températures et l'humidité minimales et maximales d'une journée. Pour afficher les relevés, procédez comme suit :

Appuyez sur la touche -/MEM/RCC	Affichage
1x	Affichage des valeurs maximales pendant 5 secondes.
2x	Affichage des valeurs minimales pendant 5 secondes.
3x	Retour à l'affichage par défaut.

10.12 Indications de la tendance de la température et de l'humidité

L'affichage de la tendance indique si la température et l'humidité ont augmenté, diminué ou sont restées stables depuis la dernière mesure :

Évolution de la température	Affichage
Une augmentation de 1 °C (ou une augmentation cumulée de 1 °C en 1 heure)	
Une diminution de 1 °C (ou une diminution cumulée de 1 °C en 1 heure)	

Tendance de l'humidité	Affichage
Une augmentation de 5 % de l'humidité relative (HR) (ou une augmentation cumulative de 5 % d'humidité relative en 1 heure)	
Une diminution de 5 % de l'humidité relative (HR) (ou une diminution cumulative de 5 % d'humidité relative en 1 heure)	

10.13 Fonction de prévision météorologique

- La précision des prévisions météorologiques est de l'ordre de 70 à 75 %.
- L'affichage (1) indique par défaut un temps légèrement nuageux lorsque le produit est allumé.
- Ces prévisions ne sont qu'une indication approximative et ne doivent pas remplacer les services météorologiques locaux professionnels.

La fonction de prévision météorologique est une prévision approximative pour les 12 heures à venir, basée sur la température intérieure/extérieure et l'humidité :

Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Neigeux
				

10.14 Indicateur de pile faible

Station météorologique

Lorsque les piles de la station météo sont faibles,  apparaît sur l'affichage (1) dans la section température intérieure, tendance de l'humidité et niveau de charge des piles (21).

Capteur extérieur

Lorsque les piles du capteur extérieur sont faibles,  apparaît sur l'affichage (1) dans la section température extérieure, tendance de l'humidité et niveau de charge des piles (20).

11 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Les relevés du capteur extérieur ne s'affichent pas ou s'affichent de manière intermittente.	Connexion défectueuse entre le capteur extérieur et la station météorologique	■ Éteignez et rallumez le capteur extérieur et la station météorologique (rebranchez le capteur). ■ Veillez à utiliser des piles neuves. ■ Vérifiez que le canal est correctement réglé. ■ Placez le capteur extérieur à côté de la station de base pour une connexion correcte. ■ Veillez à ce que le capteur extérieur soit à portée de signal (80 m max.). ■ Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources d'interférences à proximité (pylônes radio, appareils électriques sans fil, etc.).
Le capteur extérieur n'est pas		
Lectures improbables	Capteur extérieur mal positionné	Installez la station météorologique et le capteur extérieur dans un endroit approprié (pas de lumière directe du soleil, loin des sources de chaleur, etc.)
Affichage de la température HH.H ou LL.L	Relevés en dehors de la plage de mesure	Vérifier les conditions ambiantes (voir section 16 « Caractéristiques techniques »).

12 Portée de transmission

La station météorologique peut recevoir des signaux radio du capteur extérieur dans un rayon de 80 mètres dans des conditions optimales.

- Cette portée de transmission est ce que l'on appelle la « portée en champ libre ».
- Toutefois, la situation idéale (par exemple, une station météorologique et un capteur extérieur situés dans une plaine sans arbres, sans maisons, etc.) ne se présente jamais dans la pratique.
- La station météorologique est normalement installée à l'intérieur et le capteur extérieur à côté d'une fenêtre.
- La portée réelle ne peut être garantie en raison de divers facteurs affectant la transmission radio.
- La portée devrait être suffisante pour une utilisation dans une maison individuelle.
- Si la station météorologique ne reçoit aucune donnée du capteur extérieur (malgré l'insertion de nouvelles piles), réduisez la distance entre cette dernière et le capteur extérieur.

La portée peut être considérablement réduite en raison de :

- Murs et plafonds en béton armé
- Vitres isolantes revêtues/déposées à la vapeur, fenêtres en aluminium, etc.
- Véhicules
- Arbres, buissons, sol et rochers
- La proximité d'objets métalliques et conducteurs (par ex. des radiateurs)
- la proximité de corps humains
- Interférences à large bande, par exemple dans les zones résidentielles (téléphones DECT, téléphones mobiles, écouteurs sans fil, haut-parleurs sans fil, autres stations météorologiques sans fil fonctionnant sur la même fréquence, babyphones, etc.)
- Proximité de moteurs électriques, de transformateurs, d'adaptateurs de puissance
- Proximité des prises de courant et des câbles de réseau
- Proximité d'ordinateurs ou d'autres appareils électriques mal protégés ou non couverts

13 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

13.1 Nettoyage de la station météorologique

1. Débranchez la station météorologique de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez l'extérieur de la station météorologique à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres. N'appuyez pas trop fort sur l'affichage pour éviter les rayures ou les dysfonctionnements. Utilisez une brosse à poils longs, douce et propre et un aspirateur pour enlever la poussière de la station météorologique.

13.2 Nettoyage du capteur extérieur

Utilisez un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'eau tiède pour enlever les dépôts de saleté sur le capteur extérieur.

14 Élimination des déchets

14.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

15 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

16 Caractéristiques techniques

16.1 Alimentation électrique

Station météorologique

Fonctionnement sur piles 3 piles AAA de 1,5 V (non incluses)

Adaptateur 5 V/CC 1,2 A alimenté par le secteur (inclus)

Capteur extérieur

Fonctionnement sur piles 2 piles AA de 1,5 V (non incluses)

16.2 Plage de mesure et précision

Plage de mesure

Station météorologique..... -10 à +50 °C, 1 – 99 % HR

Capteur extérieur..... -40 à +60 °C, 1 - 99 % HR

Précision

Prévisions météorologiques 70 à 75 %

16.3 Module sans fil

Fréquence de transmission	433,42-434,42 MHz
Gamme de fréquences DCF	77,2 – 77,8 kHz
Puissance de transmission	4,11 dBm
Portée de transmission	80 m max. (en champ libre)
Intervalle de transmission	CH1 = 114 secondes CH2 = 134 secondes CH3 = 158 secondes

16.4 Conditions ambiantes

Station météorologique

Conditions de fonctionnement/stockage -10 à +50 °C, 1 à 99 % HR
(sans condensation)

Capteur extérieur

Conditions de fonctionnement/stockage -40 à +60 °C
Classe de protection

IP54

16.5 Informations complémentaires

Station météorologique

Dimensions (L x H x P) 83 x 152 x 36 mm
Poids..... 185 g (sans piles)
Niveau sonore (alarme)..... 80 dB

Capteur extérieur

Dimensions (L x H x P) 38 x 100 x 20 mm
Poids..... 32 g (sans piles)

16.6 Adaptateur

Données conformes au règlement de l'UE 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1,D-92240 Hirschau
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	HX075-0501200-AG-001
Tension d'entrée	100 – 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	5,0 V/CC
Courant de sortie	1,2 A
Puissance de sortie	6,0 W
Rendement moyen en mode actif	77,6 %
Consommation électrique hors charge	0,07 W

1 Inhoudsopgave



2	Inleiding	82
3	Gebruiksaanwijzingen voor download	82
4	Beoogd gebruik.....	82
5	Eigenschappen en functies.....	83
	5.1 Weerstation.....	83
	5.2 Buitensensor	83
6	Leveringsomvang	83
7	Beschrijving van de symbolen	84
8	Veiligheidsinstructies	84
	8.1 Algemene informatie	84
	8.2 Omgang	85
	8.3 Bedrijfsomgeving	85
	8.4 Gebruik	85
	8.5 Batterijen/accu's	86
	8.6 Voedingsadapter	86
9	Productoverzicht	88
	9.1 Weerstation.....	88
	9.2 Buitensensor	89
	9.3 Display	89
10	Gebruik	90
	10.1 Het weerstation van stroom voorzien	90
	10.2 De buitensensor koppelen aan het weerstation.....	91
	10.3 Het weerstation opzetten of monteren	91
	10.4 De buitensensor opzetten of monteren.....	92
	10.5 Het instellen van de radiogestuurde klok (RCC).....	92
	10.6 De weergave-instellingen wijzigen.....	92
	10.7 De wekker instellen.....	94

10.8	De wekker uitschakelen/de sluimerfunctie gebruiken.....	95
10.9	De achtergrondverlichting in-/uitschakelen.....	95
10.10	Temperatuurwaarschuwingfunctie	96
10.11	Functie het registreren van maximale/minimale waarden.....	97
10.12	Indicaties temperatuur-/vochtigheidstrend.....	97
10.13	Weersvoorspellingsfunctie.....	98
10.14	Indicator batterij bijna leeg.....	98
11	Problemen oplossen	99
12	Zendbereik.....	100
13	Reiniging en onderhoud.....	101
13.1	Het weerstation reinigen	101
13.2	De buitensensor reinigen.....	101
14	Verwijdering	101
14.1	Product	101
14.2	Batterijen/accu's	102
15	Conformiteitsverklaring (DOC).....	103
16	Technische gegevens	103
16.1	Stroomvoorziening.....	103
16.2	Meetbereik en nauwkeurigheid.....	103
16.3	Draadloze module.....	104
16.4	Omgevingsvoorwaarden.....	104
16.5	Aanvullende gegevens.....	104
16.6	Adapter	105

2 Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Neem voor eventuele technische vragen contact op met: www.conrad.com/contact

3 Gebruiksaanwijzingen voor download



Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

4 Beoogd gebruik

Het weerstation toont verschillende meetwaarden, zoals de binnen- en buiten-temperatuur en de luchtvochtigheid. De buitensensor zendt de meetgegevens draadloos door naar het weerstation. Het weerstation en de buitensensor werken op batterijen (niet meegeleverd). Het weerstation kan ook worden gebruikt met een adapter (meegeleverd).

Het basisstation is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden

5 Eigenschappen en functies

5.1 Weerstation

- Werkt op 3x AAA-batterijen (niet meegeleverd) of 5 V 1,2 A DC adapter (meegeleverd)
- Binnen- en buitentemperatuur- en vochtigheidsmeting en vochtigheidsmeting met opslag van minimum- en maximumwaarden (u kunt schakelen tussen °C/°F)
- Weersverwachting
- Indicatie van temperatuur- en vochtigheidstrends
- Interface voor maximaal 3 buitensensoren
- Weersverwachting
- Radiogestuurde klok (RCC-DCF) met automatische tijdsaanpassing
- Wekker met sluimerfunctie
- Weekdagweergave in 8 talen
- Selecteerbare tijd- en kalenderindeling (12/24 uur)
- 4 helderheidsniveaus achtergrondverlichting
- Knoptonen (kunnen worden uitgeschakeld)

5.2 Buitensensor

- Werkt op 2x AA-batterijen (niet meegeleverd)
- Draadloze overdracht van metingen naar het weerstation
- Buitengebruik

6 Leveringsomvang

- | | |
|----------------|----------------------|
| ■ Weerstation | ■ Adapter |
| ■ Buitensensor | ■ Gebruiksaanwijzing |

7 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Beschermingsklasse II (adapter)



Gebruik de adapter alleen in droge binnenruimtes.

8 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en bekijk in het bijzonder de veiligheidsinformatie. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

8.1 Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel de buitensensor relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze storingen in levensondersteunende systemen veroorzaken. Dit geldt ook voor andere apparatuur. De fabrikant is niet aansprakelijk voor onjuiste metingen en de daaruit voortvloeiende gevolgen.
- Het product is niet bedoeld voor medische doeleinden of voor het verstrekken van informatie aan het algemene publiek.

8.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

8.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- De buitensensor is ontworpen voor gebruik buitenshuis. Echter, het mag niet onder water worden gebruikt.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht. Hetzelfde geldt voor de buitensensor, die oververhit kan raken en daardoor onjuiste metingen kan weergeven.
- Gebruik het product nooit in de directe nabijheid van krachtige magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Hierdoor kan het product mogelijk niet correct werken.

8.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

8.5 Batterijen/accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen/accu's.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

8.6 Voedingsadapter



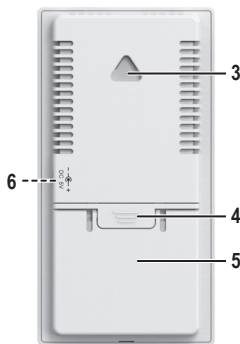
Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, stroomkabels en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de voedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de voedingsadapter of de op de voedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de voedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de voedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de voedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.

- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgekneld, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

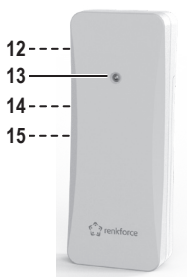
9 Productoverzicht

9.1 Weerstation



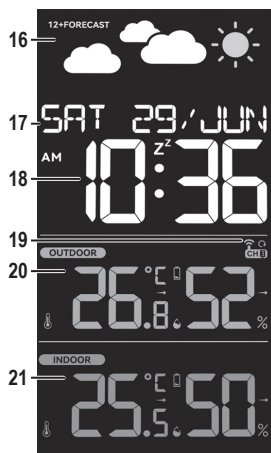
- | | | | |
|---|--|----|----------------------------|
| 1 | Display | 7 | -/MEM/RCC-knop |
| 2 | SNOOZE • LIGHT
aanraakoppervlak | 8 | +/CH-knop |
| 3 | Opening voor wandmontage | 9 | ALERT -knop |
| 4 | Batterijvakklepje | 10 | SET /🔔-knop |
| 5 | Tafelstandaard | 11 | Adapter (niet weergegeven) |
| 6 | Aansluiting voor netvoeding via
adapter | | |

9.2 Buitensensor



- 12 Opening voor wandmontage
- 13 Signaal-LED
- 14 Radiokanaal schakelen
- 15 Batterijvakklepje

9.3 Display



- 16 Weersverwachting
- 17 Datum
- 18 Tijd, wekker
- 19 Radiokanaal buitensensor
- 20 Buitentemperatuur, vochtigheidstrend en oplaadniveau batterij
- 21 Binnentemperatuur, luchtvochtigheid en oplaadniveau batterij

10 Gebruik

Voor nauwkeurige metingen is het van cruciaal belang dat het weerstation en de buitensensor correct worden geplaatst.

Belangrijk:

- Het weerstation en de buitensensor moeten op een afstand van minimaal 1,5 tot 2 meter van elektrische apparatuur worden geplaatst om radio-interferentie te voorkomen.
- De buitensensor is beschermd tegen stof en spatwater (IP54). De buitensensor kan daarom op een plaats worden geïnstalleerd die blootgesteld is aan regen.
- Zorg ervoor dat het weerstation en de buitensensor niet in de buurt van grote metalen voorwerpen, dikke muren, metalen oppervlakken en dergelijke worden geplaatst, om het bereik te vergroten.
- Vermijd het gebruik van andere elektrische apparaten die dezelfde radiofrequentie gebruiken.

10.1 Het weerstation van stroom voorzien

Het weerstation kan worden gebruikt via batterijen of via een adapter **(11)**.

U kunt het product op de voeding aansluiten terwijl de batterijen in het batterijvak zitten.

Werking op batterijen

1. Schuif het batterijvakklepje **(4)** naar beneden om het batterijvak te openen.
2. Plaats de batterijen volgens de juiste polariteit (+ en –) in het batterijvak. Het weerstation zendt een signaal uit.
3. Bevestig het batterijvakklepje **(4)** om het batterijvak te sluiten.

Werking op netvoeding

1. Sluit de adapter **(11)** aan op de netvoeding **(6)** van het weerstation.
2. Sluit de adapter **(11)** aan op de netvoeding.

10.2 De buitensensor koppelen aan het weerstation

1. Schuif het batterijvakklepje (15) naar beneden om het batterijvak van de buitensensor te openen.
2. Plaats de batterijen volgens de juiste polariteit (+ en -) in het batterijvak.
3. Druk een of meerdere keren op de knop **+CH (8)** om het sensorkanaal op het weerstation in te stellen:

Druk op de knop +CH	Sensorkanaal	Display toont
1x	Kanaal 1	
2x	Kanaal 2	
3x	Kanaal 3	
4x	Activeer de automatische kanaalom-schakeling.	

De verbindingsmodus blijft 3 minuten actief nadat het basisstation is ingeschakeld. Dit wordt aangegeven door een knipperend antennesymbool.

4. Schuif de radiokanaalschakelaar (14) zodat deze overeenkomt met het kanaal van het weerstation.
5. Bevestig het batterijvakklepje (15) om het batterijvak te sluiten.
6. De buitensensor maakt verbinding met het weerstation.

Houd de knop **+CH (8)** ongeveer 3 seconden ingedrukt om alle gegevens van de buitensensoren te wissen en de signaalzoekactie opnieuw te starten.

10.3 Het weerstation opzetten of monteren

- Hang het weerstation op aan een haak, spijker of schroef aan de muur met behulp van de opening voor wandmontage (3) aan de achterkant.
- Met behulp van de uitklapbare tafelstandaard (5) kan het weerstation ook op een horizontaal, stabiel en voldoende groot oppervlak worden geplaatst.

10.4 De buitensensor opzetten of monteren

Hang de buitensensor op aan een haak, spijker of schroef aan de muur met behulp van de opening voor wandmontage (12) aan de achterkant.

De buitensensor moet op een plaats worden geïnstalleerd waar deze niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, om onnauwkeurige metingen te voorkomen. Directe blootstelling aan regen of sneeuw kan ook resulteren in onnauwkeurige metingen.

10.5 Het instellen van de radiogestuurde klok (RCC)

1. Het weerstation zoekt automatisch naar het tijdsignaal nadat de buitensensor is gekoppeld:

Symbool	Tijdsignaal
 knippert	Ontvangst in uitvoering
 blijft constant	Succesvol ontvangen
 verdwijnt	Niet ontvangen

2. Houd de **-/MEM/RCC-knop (7)** ingedrukt om het zoeken handmatig te starten en druk nogmaals op deze knop om het zoeken te beëindigen.

10.6 De weergave-instellingen wijzigen

Ga als volgt te werk om de instellingen aan te passen:

1. Houd de knop **SET/▲ (10)** ongeveer 3 seconden ingedrukt om de instellingsmodus te openen.
 - De eerste instelling verandert de taal.
 - De huidige instelling knippert op het display (1).
2. Druk op de knop **-/MEM/RCC (7)** of de knop **+/CH (8)** om door de taalopties te bladeren in de volgende volgorde:
 - Engels
 - Italiano
 - Dansk
 - Deutsch
 - Nederlands
 - Francais
 - Espanol
 - Czech

3. Druk op de knop **SET/⏏ (10)** om de taal te bevestigen en naar het volgende menu-item te gaan.

De instellingsmodus wordt automatisch beëindigd als er binnen 20 seconden geen knop wordt ingedrukt. De instellingen worden automatisch opgeslagen.

4. Herhaal stappen 2 en 3 voor alle andere parameters. Alle parameters die u in het instellingenmenu kunt aanpassen, worden in de onderstaande tabel weergegeven:

Parameter	Mogelijke waarden
Talen	English, Dansk, Nederlands, Espanol, Italiano, Deutsch, Francais, Czech
Knoptonen	ON: Knoptonen ingeschakeld OFF: Knoptonen uitgeschakeld
Radiogestuurde klok (RCC)	Aan/uit
Tijdzone	-12 tot +12
Datum – jaar	2000 tot 2099
Datum – formaat:	D/M of M/D
Datum – maand	JAN tot DEC
Datum – dag	01 tot 31
Tijd – uur	00 tot 23
Tijd – minuut	00 tot 59
Tijd – formaat	12 uur: 12-uurs formaat 24 uur: 24-uurs formaat
Kalenderweergave	Volledige week, Kalender, Geen
Temperatuureenheid	°C of °F

5. Druk na de laatste instelling op de knop **SET/⏏ (10)** om de instellingsmodus te verlaten.

10.7 De wekker instellen

- Wanneer het alarm is ingeschakeld, verschijnt het symbool  op het display (1).
- De alarminstellingsmodus wordt automatisch beëindigd als er binnen 20 seconden geen knop wordt ingedrukt. De instellingen worden automatisch opgeslagen.

1. Druk op de knop **SET/🔔 (10)** om de huidige alarminstellingen te bekijken.
2. Houd de knop **SET/🔔 (10)** ongeveer 3 seconden ingedrukt om de alarminstellingsmodus te openen.
3. Druk herhaaldelijk op de knop **SET/🔔 (10)** om de alarminstellingen in de volgende volgorde aan te passen:
 - Alarm aan/uit
 - Uur
 - Minuut
 - Sluimertijd
 - Verlaat de alarminstellingsmodus
4. Druk op de knop **-/MEM/RCC (7)** of de knop **+/CH (8)** om de waarden te wijzigen.
5. Druk op de knop **SET/🔔 (10)** om de instelling op te slaan en de alarminstellingsmodus te verlaten.

10.8 De wekker uitschakelen/de sluimerfunctie gebruiken

Het alarm stopt automatisch na 2 minuten als er geen knop wordt ingedrukt.

Ga als volgt te werk om de wekker uit te schakelen of de sluimerfunctie te activeren.

1. De wekker uitschakelen: Druk op een willekeurige knop, behalve het **SNOOZE • LIGHT**-aanraakoppervlak (2) bovenop het weerstation.
 - Deze wekker is nu gedempt en zal de volgende dag op het ingestelde tijdstip weer afgaan.
2. De sluimerfunctie inschakelen: Tik op het **SNOOZE • LIGHT**-aanraakoppervlak (2) bovenop het weerstation.
 - De wekker is nu gedempt en zal na de vooraf ingestelde sluimertijd weer afgaan.
 - Het display (1) toont **Z^Z**.
3. De sluimerfunctie uitschakelen: Druk op een willekeurige knop, behalve het **SNOOZE • LIGHT**-aanraakoppervlak (2) bovenop het weerstation.

10.9 De achtergrondverlichting in-/uitschakelen

- Als het weerstation is aangesloten op de adapter (11), blijft de achtergrondverlichting op het vooraf ingestelde niveau branden.
- Als het weerstation op batterijen werkt, schakelt de achtergrondverlichting na 8 seconden inactiviteit uit.

Tik een of meerdere keren op het **SNOOZE • LIGHT**-aanraakoppervlak (2) bovenop het weerstation om de achtergrondverlichting te regelen:

Tik op het aanraakoppervlak SNOOZE • LIGHT	Achtergrondverlichting
1x	Helderheidsniveau: 100%
2x	Helderheidsniveau: 60%
3x	Helderheidsniveau: 5%
4x	Achtergrondverlichting schakelt uit

10.10 Temperatuurwaarschuwingfunctie

- Deze functie waarschuwt u wanneer de temperatuur de vooraf ingestelde grenzen overschrijdt.
- Als de temperatuurwaarschuwingfunctie is uitgeschakeld, wordt er geen waarschuwingssymbool (▲ **HIGH** of ▲ **LOW**) op het display (1) weergegeven.
- Houd de knop **-/MEM/RCC (7)** of de knop **+/CH (8)** ingedrukt om de waarden snel te wijzigen.

- De modus temperatuurwaarschuwinginstellingen wordt automatisch beëindigd als er binnen 20 seconden geen knop wordt ingedrukt. De instellingen worden automatisch opgeslagen.

1. Houd de knop **ALERT (9)** ongeveer 3 seconden ingedrukt om de modus temperatuurwaarschuwinginstellingen te openen.
2. Druk op de knop **ALERT (9)** om de instellingen in de volgende volgorde te configureren:
 - Binnenwaarschuwing aan/uit
 - Hoge binnentemperatuur
 - Lage binnentemperatuur
 - Buitenkanaal 1 waarschuwing aan/uit
 - Buitenkanaal 1 hoge temperatuur
 - Buitenkanaal 1 lage temperatuur
 - Buitenkanaal 2 waarschuwing aan/uit
 - Buitenkanaal 2 hoge temperatuur
 - Buitenkanaal 2 lage temperatuur
 - Buitenkanaal 3 waarschuwing aan/uit
 - Buitenkanaal 3 hoge temperatuur
 - Buitenkanaal 3 lage temperatuur
 - Verlaten
3. Druk op de knop **-/MEM/RCC (7)** of de knop **+/CH (8)** om de waarden te wijzigen.
4. Druk op de knop **ALERT (9)** om de instelling te bevestigen.
5. Wanneer een vooraf ingestelde drempelwaarde wordt bereikt, knippert een waarschuwingssymbool (▲ **HIGH** of ▲ **LOW**) op het display (1) en klinkt er een waarschuwingston.

6. Druk op een willekeurige knop om het waarschuwingssignaal te stoppen. Het waarschuwingssymbool (**▲ HIGH** of **▲ LOW**) knippert op het display (1) totdat de toestand is verholpen.
7. Houd de knop **ALERT (9)** ongeveer 3 seconden ingedrukt om alle opgeslagen drempelwaarden te wissen.
8. Tik op het **SNOOZE • LIGHT**-aanraakoppervlak (2) bovenop het weerstation om de instellingen te verlaten.

10.11 Functie het registreren van maximale/minimale waarden

- De minimale/maximale metingen worden elke dag om 12:00 AM (0:00 uur) opnieuw ingesteld.
- Houd de knop **–/MEM/RCC (7)** ongeveer 3 seconden ingedrukt om de minimale/maximale metingen handmatig opnieuw in te stellen.

Het weerstation registreert de minimale en maximale temperatuur- en vochtigheidswaarden van een dag. Ga als volgt te werk om de meetwaarden weer te geven:

Druk op de knop –/MEM/RCC	Display
1x	Toont maximale waarden gedurende 5 seconden.
2x	Toont minimale waarden gedurende 5 seconden.
3x	Terug naar de standaardweergave.

10.12 Indicaties temperatuur-/vochtigheidstrend

De trendweergave geeft aan of de temperatuur en de luchtvochtigheid sinds de laatste meting zijn gestegen, gedaald of stabiel zijn gebleven:

Temperatuurtrend	Display
Een stijging van 1 °C (of een cumulatieve stijging van 1 °C binnen 1 uur)	
Een daling van 1 °C (of een cumulatieve daling van 1 °C binnen 1 uur)	

Vochtigheidstrend	Display
Een stijging van 5% relatieve vochtigheid (RV) (of een cumulatieve stijging van 5% RV binnen 1 uur)	
Een daling van 5% relatieve vochtigheid (RV) (of een cumulatieve daling van 5% RV binnen 1 uur)	

10.13 Weersvoorspellingsfunctie

- De nauwkeurigheid van de weersvoorspelling ligt rond de 70% tot 75%.
- Het display (1) toont standaard licht bewolkt weer wanneer het product is ingeschakeld.
- Deze voorspelling is slechts een indicatie en is geen vervanging voor professionele lokale weerdiensten.

De weersvoorspellingsfunctie geeft een benaderende voorspelling voor de komende 12 uur, gebaseerd op de binnen-/buitentemperatuur en de vochtigheid:

Zonnig	Deels bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Sneeuw
				

10.14 Indicator batterij bijna leeg

Weerstation

Als de batterijen in het weerstation bijna leeg zijn, verschijnt  op het display (1) in het gedeelte binnentemperatuur, vochtigheidstrend en batterijoplaadniveau (21).

Buitensensor

Als de batterijen in de buitensensor bijna leeg zijn, verschijnt  op het display (1) in het gedeelte binnentemperatuur, vochtigheidstrend en batterijoplaadniveau (20).

11 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
De metingen van de buitensensor worden niet of met tussenpozen weergegeven	Slechte verbinding tussen buitensensor en weerstation	■ Schakel de buitensensor en het weerstation uit en weer in (verbind de sensor opnieuw). ■ Zorg ervoor dat u een nieuwe set batterijen gebruikt. ■ Controleer of het kanaal correct is ingesteld. ■ Plaats de buitensensor naast het basisstation voor een goede verbinding. ■ Zorg ervoor dat de buitensensor zich binnen het signaalbereik bevindt (max. 80 m). ■ Zorg ervoor dat er geen storingsbronnen in de buurt zijn (bijv. zendmasten, draadloze elektrische apparaten, etc.).
Buitensensor wordt niet gedetecteerd		
Onwaarschijnlijk metingen	Buitensensor verkeerd geplaatst	Zet het weerstation en de buitensensor op een geschikte plaats (geen direct zonlicht, uit de buurt van warmtebronnen, enz.).
Temperatuur toont HH.H of LL.L	Metingen buiten het meetbereik	Controleer de omgevingsomstandigheden (zie paragraaf 16 "Technische gegevens").

12 Zendbereik

Onder optimale omstandigheden kan het weerstation radiosignalen van de buitensensor ontvangen binnen een bereik van maximaal 80 meter.

- Met deze transmissiereikwijdte wordt het zogenaamde “vrije veldbereik” bedoeld.
- Echter, de ideale opstelling (bijvoorbeeld weerstation en buitensensor op een vlakke weide zonder bomen, huizen, enz.) komt in de praktijk nooit tot stand.
- Normaal gesproken wordt het weerstation binnenshuis geïnstalleerd en de buitensensor naast een raam.
- Het daadwerkelijke bereik kan niet worden gegarandeerd vanwege verschillende factoren die de radiotransmissie beïnvloeden.
- Het bereik moet voldoende zijn voor gebruik in een vrijstaande woning.
- Als het weerstation (ondanks het plaatsen van nieuwe batterijen) geen gegevens van de buitensensor ontvangt, verklein dan de afstand tussen het weerstation en de buitensensor.

Het bereik kan aanzienlijk worden verminderd door:

- Plafonds van gewapend beton en muren
- Gecoate/dampafgezette isolatieglasplaten, aluminium ramen, enz.
- Voertuigen
- Bomen, struiken, grond en rotsen
- Nabijheid van metalen en geleidende objecten (bijv. radiatoren)
- Nabijheid van personen
- Breedbandinterferentie, bijv. in woonwijken (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons, draadloze luidsprekers, andere draadloze weerstations die op dezelfde frequentie werken, babyfoons, enz.)
- Nabijheid van elektromotoren, transformatoren en voedingsadapters
- Nabijheid van stopcontacten en netwerkkabels
- Nabijheid van slecht afgeschermd of onbedekte computers of andere elektrische apparaten

13 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

13.1 Het weerstation reinigen

1. Koppel het weerstation los van de stroomvoorziening.
2. Maak de buitenkant van het weerstation schoon met een droge, vezelvrije doek. Druk niet te hard op het display om krassen of storingen te voorkomen. Gebruik een langharige, zachte en schone borstel en een stofzuiger om stof van het weerstation te verwijderen.

13.2 De buitensensor reinigen

Verwijder vuilresten van de buitensensor met een zachte, licht met lauw water bevochtigde doek.

14 Verwijdering

14.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitte, brand, explosie).

15 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

16 Technische gegevens

16.1 Stroomvoorziening

Weerstation

Werkt op batterijen 3x 1,5 V AAA-batterijen (niet inbegrepen)

Werkt op netvoeding..... 5 V/DC 1,2 A adapter (meegeleverd)

Buitensensor

Werkt op batterijen 2x 1,5 V AA-batterijen (niet inbegrepen)

16.2 Meetbereik en nauwkeurigheid

Meetbereik

Weerstation -10 tot +50 °C, 1 – 99% RV

Buitensensor..... -40 tot +60 °C, 1 – 99% RV

Nauwkeurigheid

Weersverwachting..... 70 tot 75%

16.3 Draadloze module

Zendfrequentie	433,42-434,42 MHz
DCF-frequentiebereik	77,2 – 77,8 KHz
Zendvermogen	4,11 dBm
Zendbereik.....	max. 80 m (vrij veld)
Zendinterval.....	CH1 = 114 seconden
	CH2 = 134 seconden
	CH3 = 158 seconden

16.4 Omgevingsvoorwaarden

Weerstation

Bedrijfs-/opslagomstandigheden ... -10 tot +50 °C, 1 – 99% RV (niet condenserend)

Buitensensor

Bedrijfs-/opslagomstandigheden ... -40 tot 60 °C

Beschermingsklasse..... IP54

16.5 Aanvullende gegevens

Weerstation

Afmetingen (B x H x D)..... 83 x 152 x 36 mm

Gewicht..... 185 g (zonder batterijen)

Geluidsniveau (alarm) 80 dB

Buitensensor

Afmetingen (B x H x D)..... 38 x 100 x 20 mm

Gewicht..... 32 g (zonder batterijen)

16.6 Adapter

Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782

Fabrikant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregistratienummer	HRB 3896
Modelaanduiding	HX075-0501200-AG-001
Ingangsspanning	100 – 240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	5,0 V/DC
Uitgangsstroom	1,2 A
Uitgangsvermogen	6,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	77,6 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,07 W

-
- Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

- Ⓔ This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

- Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

- Ⓖ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.
