



renkforce

Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Funk-Wetterstation

Best.-Nr. 2441817

Seite

2 - 26

ⒼⒷ **Operating Instructions**

Wireless weather station

Item No. 2441817

Page

27 - 51

Ⓕ **Mode d'emploi**

Station météo sans fil

N° de commande 2441817

Page

52 - 76

Ⓐ **Gebruiksaanwijzing**

Draadloos weerstation

Bestelnr. 2441817

Pagina

77 - 102



1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung	4
3	Herunterladen von Bedienungsanleitungen	4
4	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
5	Merkmale und Funktionen	5
6	Lieferumfang	6
7	Symbolerklärung	6
8	Sicherheitshinweise	6
	8.1 Allgemein	6
	8.2 Handhabung	7
	8.3 Betriebsumgebung	7
	8.4 Betrieb	8
	8.5 Batterien / Akkus	8
9	Produktübersicht	9
	9.1 Basisstation	9
	9.2 Außensensor	10
10	Bedienung	11
	10.1 Basisstation und Außensensor platzieren	11
	10.2 Basisstation einschalten	12
	10.3 Außensensor einschalten und verbinden	12
	10.4 Funkuhr einrichten	13
	10.5 Anzeigeeinstellungen ändern	14
	10.6 Wecker einstellen	16
	10.7 Hintergrundbeleuchtung	17

10.8 Mondphase	18
10.9 Minimal-/Maximalwerte anzeigen	19
10.10 Atmosphärischer Druck.....	20
10.11 °C/°F umschalten	20
10.12 Frostalarm.....	20
10.13 Anzeige der Komfortstufe	20
10.14 Temperatur.....	20
10.15 Luftfeuchtigkeit.....	21
10.16 Anzeigefunktion für schwache Batterien im Innen- und Außenbereich	21
10.17 Wettervorhersage	21
11 Fehlerbehebung.....	22
12 Reinigung und Pflege	23
13 Entsorgung	24
13.1 Produkt	24
13.2 Batterien/Akkus.....	25
14 Konformitätserklärung (DOC)	25
15 Technische Daten	26
15.1 Stromversorgung	26
15.2 Messbereich	26
15.3 Funkmodul.....	26
15.4 Umgebungsbedingungen.....	26
15.5 Andere	26

2 Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

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. Die Messdaten der Außensensoren werden per Funk an die Wetterstation übertragen.

Zusätzlich verfügt die Wetterstation über eine Wettersvorhersage für die nächsten 12 Stunden, eine Anzeige von Datum, Uhrzeit.

Die Spannungsversorgung der Wetterstation erfolgt über Batterien. Die Spannungsversorgung des Außensensors erfolgt über Batterien.

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

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. 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

- Wettervorhersage mit 5 Status: sonnig, teilweise bewölkt, bewölkt, regnerisch und schneereich
- Mondphase
- Wochentagsanzeige in 8 Sprachen
- Uhrzeit und Kalender (Datum/Monat/Jahr)
- Alarm und Schlummerfunktion
- 12/24-Stunden-Format umschaltbar
- Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Unterstützt bis zu 3 Sensoren (1 im Lieferumfang enthalten)
- Funktion zum automatischen Scrollen der Messdaten aller 3 Außensensoren
- Anzeige des Barometerdruckwerts; manuell änderbar
- Komfortanzeige für Innentemperaturen und -feuchtigkeit
- Anzeige von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrends -
- Max/Min-Speicheraufzeichnungen für alle Innen-/Außentemperaturen und Luftfeuchtigkeit.
- Anzeige bei niedrigem Batteriestand
- Ton ein/aus
- Tischaufstellung
- °C / °F umschaltbar

6 Lieferumfang

- Basisstation
- Außensensor
- Bedienungsanleitung

7 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



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

8 Sicherheitshinweise



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

8.1 Allgemein

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der Außensensor nur schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte Anzeigen oder Messwerte und die Folgen, die sich daraus ergeben können.
- Das Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch vorgesehen und nicht für medizinische Zwecke oder die Bereitstellung von Informationen an die Öffentlichkeit geeignet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.

- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

8.2 Handhabung

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

8.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie die Basisstation zusätzlich vor direkter Sonneneinstrahlung, hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

8.4 Betrieb

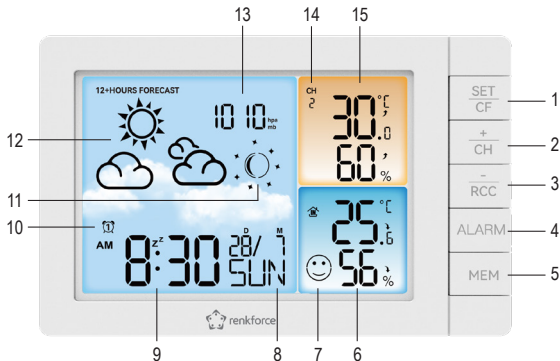
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das 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 gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

8.5 Batterien / Akkus

- Achten Sie beim Einlegen 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!

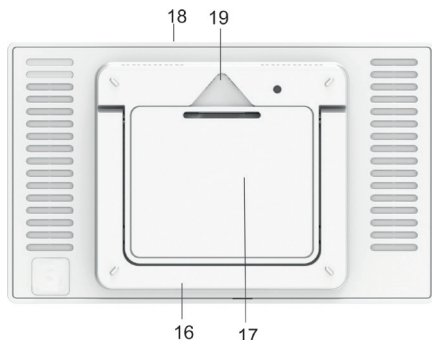
9 Produktübersicht

9.1 Basisstation



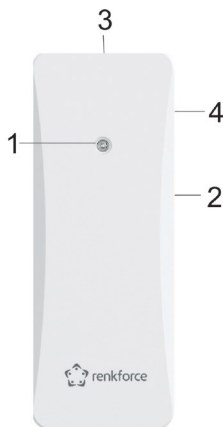
- | | |
|--|---|
| 1. Set/CF Taste | 9. Uhrzeit |
| 2. +/-CH Taste | 10. Wecker 1 und 2 |
| 3. -/RCC Taste | 11. Mondphase |
| 4. ALARM Taste | 12. Wettervorhersage |
| 5. MEM Taste | 13. Luftdruck |
| 6. Innentemperatur, Luftfeuchte und Trendanzeige | 14. Anzeige externer Kanal (1-3) |
| 7. interne Komfort Anzeige | 15. Anzeige externe Temperatur Luftfeuchte und Trendanzeige |
| 8. Datum und Wochentag | |

- 16. Ständer
- 17. Batteriefachdeckel
- 18. Snooze Light Taste
- 19. Aufhängeöse



9.2 Außensensor

- 1. Signal-LED
- 2. Batteriefachdeckel (auf der Rückseite)
- 3. Aufhängelöse (auf der Rückseite)
- 4. Kanal-Schiebeschalter (auf der Rückseite)



10 Bedienung

10.1 Basisstation und Außensensor platzieren

Die korrekte Platzierung der Basisstation und des Außensensors ist entscheidend für die Genauigkeit der Messungen.

Wichtig:

- Die Basisstation 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 Basisstation und den Außensensor nicht in der Nähe von großen metallischen Gegenständen, dicken Wänden, Metalloberflächen etc.
- Vermeiden Sie die Nutzung von anderen elektrischen Geräten, die dieselbe Funkfrequenz nutzen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Basisstation und den Außensensor korrekt zu platzieren:

1. Platzieren Sie die Basisstation in einem trockenen, sauberen und staubfreien Bereich und mit ausreichendem Abstand zu Wärmequellen oder Lüftungsöffnungen.
2. Hängen Sie die Basisstation an der Aufhängeöse **(19)** auf oder stellen Sie sie mit dem Tischaufsteller **(16)** auf einen ebenen Untergrund.
3. Platzieren Sie den Außensensor in einer Höhe von ca. 1,2 – 2,4 m an einem Ort, der vor Schnee, Hagel und Sonnenlicht geschützt ist.

10.2 Basisstation einschalten

Die Basisstation kann nur mit Batterien/Akkus betrieben werden.

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel **(17)** auf der Rückseite der Basisstation.
2. Legen Sie 3 Batterien/Akkus vom Typ AA ein (nicht im Lieferumfang enthalten). Achten Sie auf die richtige Polarität. Plus- und Minuspol sind jeweils auf den Batterien/Akkus und auf der Innenseite des Batteriefachs gekennzeichnet. Die Basisstation schalte sich ein und gibt einen Piepton aus.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

10.3 Außensensor einschalten und verbinden

Hinweis

- Der Außensensor kann nur mit Batterien/Akkus betrieben werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Spannungsversorgung des Außensensors herzustellen und den Außensensor mit der Basisstation zu verbinden:

1. Stellen Sie sicher, dass die Basisstation eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel **(2)** auf der Rückseite des Sensors.
3. Legen Sie 2 Batterien/Akkus vom Typ AA ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Plus- und Minuspol sind jeweils auf den Batterien/Akkus und auf der Innenseite des Batteriefachs gekennzeichnet.
4. Stellen Sie den gewünschten Kanal für den Außensensor an der Basisstation ein, indem Sie die Taste +/CH **(2)** drücken:
 - 1x drücken: Kanal 1 (Anzeige auf dem Display: „1“)
 - 2x drücken: Kanal 2 (Anzeige auf dem Display: „2“)
 - 3x drücken: Kanal 3 (Anzeige auf dem Display: „3“)
 - 4x drücken: Automatischer Suchlauf
5. Stellen Sie den gewählten Kanal am Außensensor ein, indem Sie den Kanal-Schiebeschalter **(4)** in die jeweilige Position schieben.

6. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

Der Außensensor schaltet sich ein und verbindet sich mit der Basisstation.

Hinweis

- Der Verbindungsmodus bleibt für 3 Minuten nach dem Einschalten der Basisstation aktiv. Dies wird durch das blinkende Antennensymbol angezeigt.
- Wenn innerhalb dieser Zeit kein Signal empfangen wird, schaltet sich der Verbindungsmodus aus.
- Um den Verbindungsmodus wieder zu aktivieren, halten Sie die +/CH Taste (2) lang gedrückt.

10.4 Funkuhr einrichten

Nachdem der Außensensor verbunden wurde, sucht die Basisstation automatisch für einige Minuten nach dem Zeitsignal für die Funkuhr:

- Während das Zeitsignal empfangen wird, blinkt im Display das Symbol  neben den Ziffern der Zeitanzeige. In dieser Zeit können keine anderen Einstellungen vorgenommen werden. Drücken Sie -/RCC Taste (3), um den RCC-Empfang zu beenden, dann können Sie andere Einstellungen vornehmen.
- Wenn das Zeitsignal erfolgreich empfangen wurde, wird das Symbol dauerhaft angezeigt.
- Wenn das Zeitsignal nicht empfangen wurde, erlischt das Symbol.

Sie können die Suche auch manuell starten oder abbrechen:

1. Um die Suche nach dem Zeitsignal manuell zu starten, drücken Sie die Taste -/RCC (3)
2. Um eine laufende Suche nach dem Zeitsignal abzubrechen, drücken Sie lange auf die Taste -/RCC (3)

Hinweis

- Wenn ein Funksignal empfangen wird, wird die Uhrzeit regelmäßig und automatisch anhand des Funksignals korrekt eingestellt.
- Die Zeit wird nach dem RCC-Empfang in die aktuelle Zeit der entsprechenden Zeitzone umgerechnet (außer Zeitzone 0).

10.5 Anzeigeeinstellungen ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die Darstellung auf dem Display anzupassen:

1. Drücken und halten Sie die SET-Taste **(1)**.
 - Der Einstellungsmodus wird aktiviert. Die erste Einstellung schaltet die Tastentöne ein oder aus.
 - Die aktuelle Einstellung blinkt auf dem Display.
2. Drücken Sie die Tasten +/CH und -/RCC, um den gewünschten Wert einzustellen
 - „ON BP“: Tastentöne ein
 - „OFF BP“: Tastentöne aus
3. Drücken Sie erneut die SET/CF-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen und weitere Werte einzustellen.

4. Wiederholen Sie die Schritte 2-3 für die übrigen Einstellungen. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über alle Einstellungen, die im Einstellungsmenü vorgenommen werden können:

Parameter	Mögliche Werte
Tastenton	„ON BP“: Tastentöne ein „AUS BP“: Tastentöne aus
RCC EIN/AUS	„RCC ON“: Funkuhr ist aktiviert „RCC OFF“: Funkuhr ist deaktiviert
Zeitzone	-12 h bis +12 h
Kalenderjahr	2000 bis 2099
Datumsformat	Monat-Tag / Tag-Monat
Monat	01 bis 12
Tag	01 bis 31
Sprache	„GER“: Deutsch „ENG“: Englisch „ITA“: Italienisch „FRE“: Französisch „DUT“: Niederländisch „SPA“ Spanisch „DAN“: Dänisch „CZE“: Tschechisch
Zeitformat	12 Stunden / 24 Stunden
Stunde	00 bis 23
Minuten	00 bis 59
Barometrische Druckeinheit	hPa/mb → inHg → mmHg
Barometeranzeigewert-Einstellung	800 bis 1100 hPa/mb

5. Wenn Sie die endgültige Einstellung vorgenommen haben (Einstellung des barometrischen Drucks), drücken Sie die Taste erneut, um den Einstellungsmodus zu verlassen.

Anmerkung

- Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird der Einstellungsmodus automatisch beendet.

Die konfigurierten Einstellungen werden automatisch gespeichert.

10.6 Wecker einstellen

1. Drücken Sie die ALARM-Taste **(4)**, um die Uhrzeit von ALARM 1 **(10)** oder ALARM 2 **(10)** zu überprüfen.
2. Drücken Sie lange auf die ALARM-Taste **(4)**, um in den Einstellungsmodus für den Wecker zu gelangen.
3. Drücken Sie die ALARM-Taste **(4)**, um die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge vorzunehmen: Stunde → Minute → Beenden
4. Drücken Sie die Tasten +/-CH **(2)** und +/-RCC, **(3)** um den Wert einzustellen.
5. Drücken Sie erneut die ALARM-Taste **(4)** (oder 20 Sekunden lang keine Bedienung), um die Einstellungen abzuschließen.

Anmerkung:

- Wenn der Wecker aktiviert ist, wird das Symbol Wecker **(10)**  oben auf der Uhrzeit angezeigt.
- Wenn zwei Wecker aktiviert sind, werden die beiden Uhrensymbole Wecker1  und Wecker2  oben auf der Uhrzeit angezeigt.
- Wenn der Wecker deaktiviert ist, wird das Uhrensymbol nicht angezeigt.

Snooze-Funktion

Gehen Sie wie folgt vor, um die Schlummerfunktion zu verwenden. Wenn der Alarm ertönt:

1. Um den Alarm stumm zu schalten, drücken Sie eine beliebige Taste außer der SNOOZE-LIGHT-Tastzone **(18)** auf der Oberseite der Wetterstation.
→ Der Alarm wird gestoppt und am nächsten Tag zur eingestellten Zeit erneut ausgelöst.
2. Um die Schlummerfunktion zu aktivieren, drücken Sie die SNOOZE-LIGHT-Tastzone **(18)**.
→ Der Wecker stoppt und schaltet sich nach 5 Minuten wieder ein.
→ Das Symbol **Z^Z** zwischen den Zeitziffern blinkt, um anzuzeigen, dass die Schlummerfunktion aktiviert ist. Außerdem wird auf dem Bildschirm die Count-down-Zeit angezeigt.

Hinweis

- Die Schlummerzeit kann im Alarmeinstellungsmodus zwischen 5 und 60 Minuten eingestellt werden.
- Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, können Sie den anstehenden Alarm durch Drücken einer beliebigen Taste außer der SNOOZE-LIGHT-Touch-Taste **(18)** deaktivieren.
- Der Alarm wird automatisch nach 2 Minuten beendet, wenn keine Taste gedrückt wird.

10.7 Hintergrundbeleuchtung

Um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie den Touchbereich SNOOZE-LIGHT **(18)**:
 - 1x drücken: 100% Helligkeit
 - 3x drücken: Hintergrundbeleuchtung aus

Anmerkung:

- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 8 Sekunden automatisch aus, um Batteriestrom zu sparen.

10.8 Mondphase

Die Mondphase zeigt den Mondphasenstand an, und der Mondphasenstand ist in 12 Stufen unterteilt, wie in der Abbildung unten gezeigt.

					
30., 1., 2.	3., 4.	5., 6.	7., 8., 9.	10., 11.	12., 13., 14.
Neumond	zunehmender Sichelmond		Halbmond	zunehmender Halbmond	
					
15., 16., 17.	18., 19.	20., 21.	22., 23., 24.	25., 26.	27., 28., 29.
Vollmond	abnehmender Dreiviertelmond		abnehmen-der Mond (letztes Viertel)	abnehmender Sichelmond	

Sie wird automatisch angezeigt, sobald das Gerät Datumsinformationen empfängt oder diese eingestellt werden.

10.9 Minimal-/Maximalwerte anzeigen

Die Basisstation zeichnet täglich die Höchst- und Tiefstwerte von Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf.

Um diese Werte anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die MEM-Taste **(5)**.
→ Die maximalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte werden 5 Sekunden lang angezeigt.
2. Drücken Sie die MEM-Taste **(5)** erneut.
→ Die minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte werden 5 Sekunden lang angezeigt.
3. Drücken Sie die MEM-Taste **(5)** erneut, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Hinweis

- Die Maximal-/Minimalwerte werden jeden Tag um 00:00 Uhr zurückgesetzt.
- Halten Sie auf der Anzeigefläche für die Maximal-/Minimalwerte die MEM-Taste **(5)** gedrückt, um die Maximal-/Minimalwerte manuell zurückzusetzen.

Trendanzeige für Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit

Das Trend-Symbol wird beim Einschalten des Geräts nicht angezeigt.

Der Trend  wird angezeigt, wenn die Temperatur um 1°C im Vergleich zu den letzten Daten oder um 1% in einer Stunde steigt

Der Trend  wird angezeigt, wenn die Luftfeuchtigkeit im Vergleich zu den letzten Daten um 5% ansteigt oder in 1 Stunde um 5% ansteigt.

Bei Abwärtstrends gilt das Umgekehrte.

Wenn die Zunahme/Abnahme weniger als 1°C oder 5% in einer Stunde beträgt, wird kein Trend-Symbol angezeigt.

10.10 Atmosphärischer Druck

3 Einheiten zur Auswahl: hPa/mb, inHg, mmHg

Bereich: 800~1100hPa

Hinweis

Der Atmosphärische Druck wird jede Stunde aktualisiert und getestet.

10.11 °C/°F umschalten

In der normalen Anzeigeoberfläche drücken Sie die Taste SET/CF **(1)**, um die Temperatureinheit °C/°F umzuschalten.

10.12 Frostalarm

1. Wenn die Außentemperatur des aktuellen RF-Kanals innerhalb des Bereichs von 0~2.9 °C liegt, blinkt das Frostalarmsymbol „❄!“.
2. Wenn die Temperatur des Außenkanals unter 0 °C liegt, wird das Frost- und Schneesymbol „❄!“ ständig angezeigt.
3. Wenn die Temperatur über 2,9 °C liegt, verschwindet das Symbol für den Gefrierpunkt „❄!“.

10.13 Anzeige der Komfortstufe

1. Luftfeuchtigkeit 40-70% bedeutet GUT 😊
2. Luftfeuchtigkeit unter 40% bedeutet TROCKEN 😞
3. Luftfeuchtigkeit über 70% bedeutet FEUCHT ☹️

10.14 Temperatur

- Der Innentemperaturbereich ist -9.9 °C ~ +50 °C. LL.L wird angezeigt, wenn die tatsächliche Temperatur unter -9.9 °C liegt, während HH.H angezeigt wird, wenn die tatsächliche Temperatur über 50 °C liegt.
- Der Außentemperaturbereich ist -40 °C ~ 60 °C. LL.L wird angezeigt, wenn die tatsächliche Temperatur unter -40 °C liegt, während HH.H angezeigt wird, wenn die tatsächliche Temperatur über 60 °C liegt.

10.15 Luftfeuchtigkeit

Messbereich ist 1-99%, 1% wird angezeigt, wenn die tatsächliche Luftfeuchtigkeit unter 1% liegt, während 99% angezeigt wird, wenn die tatsächliche Luftfeuchtigkeit über 99% liegt.

10.16 Anzeigefunktion für schwache Batterien im Innen- und Außenbereich

Wenn der Batteriestand des Außensenders niedrig ist, wird auf dem LCD-Display das Symbol für eine schwache Batterie angezeigt.

10.17 Wettervorhersage

Symbol					
Beschreibung	sonnig	leicht bewölkt	bewölkt	regnerisch	schneereich

Wettervorhersage in 12+ Stunden: sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, regnerisch, schneereich

Die Anzeige der Wettersymbole basiert auf der stündlichen Berechnung von Innen-/ Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Vorhersagestation sagt die Wetterbedingungen für die nächsten 12 Stunden mit 70-75% Genauigkeit voraus. Der Außensensor sollte im Freien angebracht werden, um genaue Außendaten zu erhalten. Andernfalls wird die Genauigkeit der Wettervorhersage beeinträchtigt.

Das Hauptgerät kalibriert den Wetterbericht in 1-2 Wochen mit den Änderungen der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten.

Der Außensensor sollte draußen platziert werden, um genaue Außendaten zu erhalten, da sonst die Genauigkeit der Wettervorhersage beeinträchtigt wird.

11 Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Abhilfe
Keine Anzeige	Batterie leer	Batterien austauschen
Kein Messwert	Anderer Sensor aktiv	Sensor umschalten
Schutzabdeckung kann nicht aufgesetzt werden	Abdeckung hat Aussparung	Abdeckung um 180° drehen
Messwerte des Außensensors werden nicht angezeigt oder haben Aussetzer	Gestörte Verbindung zwischen Außensensor und Basisstation	Außensensor und Basisstation aus- und wieder einschalten Korrekte Spannungsversorgung sicherstellen Sicherstellen, dass der gewählte Kanal übereinstimmt Außensensor zur Verbindung neben der Basisstation positionieren Sicherstellen, dass sich der Außensensor innerhalb der Reichweite befindet (max. 80 m) Sicherstellen, dass sich keine Störquellen in der Nähe befinden (z. B. Funkmasten, drahtlose elektrische Geräte etc.)
Außensensor wird nicht erkannt		

Fehler	Grund	Abhilfe
Unplausible Messwerte	Ungeeignete Positionierung des Außensensors	Basisstation und Außensensor an einem geeigneten Ort aufstellen (kein direktes Sonnenlicht, nicht in der Nähe von Wärmequellen etc.)
Temperaturanzeige „HH“ oder „LL“	Messwerte außerhalb des Messbereichs	Umgebungsbedingungen beachten Informationen dazu finden Sie in Kapitel: „10.14 Temperatur“.

12 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.
- Entfernen Sie die Batterien/Akkus bei längerem Nichtgebrauch. Auslaufende Batterien/Akkus können das Produkt beschädigen.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

13 Entsorgung

13.1 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 Vertreibern 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.

13.2 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)..

14 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.

15 Technische Daten

15.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-strom

Basisstation 3x 1,5 V AA-Batterien

Außensensor 2x 1,5 V AA-Batterien

Anzeige für Hauptgerät unter 3,6 V

niedrigen Batteriestand..... Außensensor unter 2,5 V

15.2 Messbereich

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

Außensensor -40 bis +60 °C, 1 – 99 % rF

15.3 Funkmodul

Sendefrequenz 433,92 MHz

Sendeleistung..... 4,11 dBm

Reichweite max. 80 m

15.4 Umgebungsbedingungen

Basisstation

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

Außensensor

Betriebs-/Lagerbedingungen -40 bis +60 °C, 1 – 99% rF

Schutzart (Außensensor)..... IP54

15.5 Andere

Basisstation

Abmessungen (B x H x T) 138 x 83 x 28 mm

Gewicht..... 171 g ohne Batterie

Außensensor

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

Gewicht..... 32 g ohne Batterie

1 Table of contents



2	Introduction	29
3	Downloading the operating instructions	29
4	Intended use	29
5	Features and functions	30
6	Scope of supply	31
7	Explanation of symbols	31
8	Safety instructions	31
	8.1 General information	31
	8.2 Handling	32
	8.3 Operating environment	32
	8.4 Operation	32
	8.5 (Rechargeable) batteries	33
9	Product overview	34
	9.1 Base station	34
	9.2 Outdoor sensor	35
10	Operation	36
	10.1 Positioning the base station and outdoor sensor	36
	10.2 Switching on the base station	37
	10.3 Switching on and pairing the outdoor sensor	37
	10.4 Setting up the radio-controlled clock	38
	10.5 Changing the display settings	39
	10.6 Setting the alarm	41
	10.7 Backlight	42

10.8 Moon phase	43
10.9 Displaying the minimum/maximum readings	44
10.10 Atmospheric pressure	45
10.11 Changing the temperature unit °C/°F	45
10.12 Frost alarm.....	45
10.13 Comfort display.....	45
10.14 Temperature.....	45
10.15 Air humidity	46
10.16 Indoor/outdoor low battery indication function	46
10.17 Weather forecast	46
11 Troubleshooting	47
12 Cleaning and care.....	48
13 Disposal	49
13.1 Product	49
13.2 (Rechargeable) batteries	50
14 Declaration of Conformity (DOC)	50
15 Technical data.....	51
15.1 Power supply	51
15.2 Measurement range.....	51
15.3 Wireless module	51
15.4 Ambient conditions.....	51
15.5 Other information	51

2 Introduction

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

3 Downloading the operating instructions



You can download the complete operating instructions (or new/updated versions if available) by using the link www.conrad.com/downloads or by scanning the QR code. Follow the instructions on the website.

4 Intended use

The weather station displays various readings, such as indoor/outdoor temperature and humidity. The outdoor sensors wirelessly transmit the measurement data to the weather station.

The weather station also has a weather forecast function for the next 12 hours, displays the date and time.

The weather station can be powered via batteries. The outdoor sensor is powered by batteries.

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

Using this product for purposes other than those described above may damage the product. Misuse can cause a short circuit, fire, electric shock or other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. 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. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

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

5 Features and functions

- Weather forecast with 5 statuses: sunny, partly cloudy, cloudy, rainy and snowy
- Moon phase
- Weekday display in 8 languages
- Time and calendar (date/month/year)
- Alarm and snooze function
- Selectable time format (12/24 hours)
- Indoor temperature/air humidity display
- Outdoor temperature/air humidity display
- Supports up to 3 sensors (1 included)
- Auto scroll feature to automatically cycle through the measurement data from all 3 outdoor sensors
- Barometric pressure display, manually adjustable
- Comfort display for indoor temperature/air humidity
- Trend display for temperature/air humidity
- Max/Min memory records for all indoor/outdoor temperature and humidity
- Low battery indicator
- Button tone on/off
- Table stand
- Selectable temperature display °C/°F

6 Scope of supply

- Base station
- Outdoor sensor
- Operating instructions

7 Explanation of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:



This symbol warns of hazards that can lead to injury.



This symbol warns of a dangerous voltage which can lead to injuries due to electric shock.

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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

8.1 General information

- 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.
- This product is designed for private use only; it is not intended for medical purposes or for providing information to the general public.
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.

- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modification and repair work must only be done by a skilled technician or a specialist repair centre.

8.2 Handling

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

8.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- The base station must not be exposed to direct sunlight, high humidity or moisture.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before using it.
- Avoid using the product near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

8.4 Operation

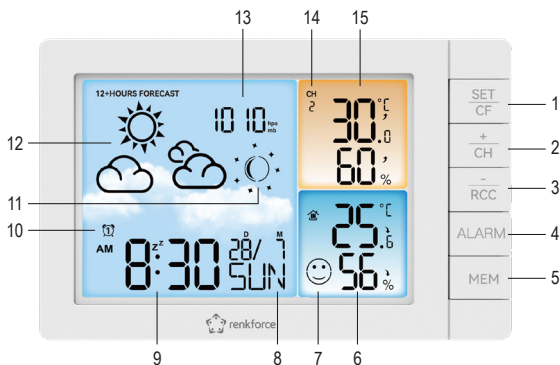
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product: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

8.5 (Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- If you do not plan to use the product for an extended period, remove the (rechargeable) batteries to prevent damage from leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries may cause acid burns if they come into contact with your skin. Therefore, use suitable protective gloves when handling damaged (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of the reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is a risk that children or pets may 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 attempt to recharge non-rechargeable batteries. This may cause an explosion!

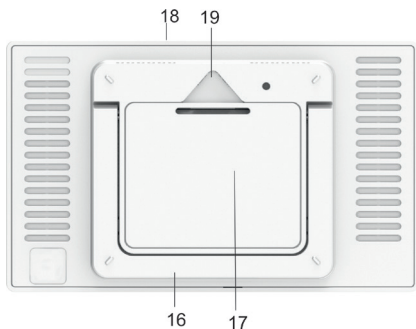
9 Product overview

9.1 Base station

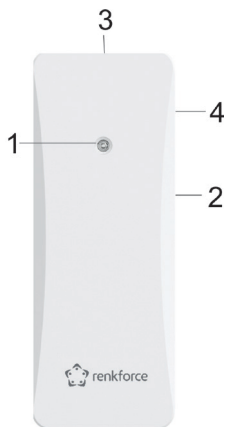


- | | |
|--|--|
| 1. SET/CF button | 9. Time |
| 2. +/CH button | 10. Alarms 1 and 2 |
| 3. -/RCC button | 11. Moon phase |
| 4. ALARM button | 12. Weather forecast |
| 5. MEM button | 13. Air pressure |
| 6. Indoor temperature/air humidity/
trend display | 14. Outdoor channel display (1-3) |
| 7. Indoor comfort display | 15. Outdoor temperature/air humidity/
trend display |
| 8. Date and weekday | |

- 16. Table stand
- 17. Battery compartment lid
- 18. SNOOZE-LIGHT button
- 19. Suspension eye



9.2 Outdoor sensor



- 1. Signal LED
- 2. Battery compartment lid (back)
- 3. Suspension eye (back)
- 4. Channel slide switch (back)

10 Operation

10.1 Positioning the base station and outdoor sensor

The base station and outdoor sensor must be positioned correctly to ensure accurate measurements.

Important:

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

Proceed as follows to place the base station and outdoor sensor in the correct position:

1. Place the base station in a dry, clean and dust-free area away from sources of heat or ventilation openings.
2. Hang the base station on the wall using the suspension eye **(19)** or place it on a level surface using the table stand **(16)**.
3. Position the outdoor sensor approx. 1.2 – 2.4 metres above the ground in a place protected from snow, hail and sunlight.

10.2 Switching on the base station

The base station can be only operated via (rechargeable) batteries:

1. Remove the battery compartment lid **(17)** on the back of the base station.
2. Insert three AA (rechargeable) batteries (not included with the product). Ensure that the batteries are inserted with the correct polarity. The positive and negative terminals are marked on the (rechargeable) batteries and on the inside of the battery compartment.

The base station will turn on and emit a beep.

3. Replace the battery compartment lid.

10.3 Switching on and pairing the outdoor sensor

Note

- The outdoor sensor can only be operated with (rechargeable) batteries.

To connect the outdoor sensor to the power supply and pair it with the base station, proceed as follows:

1. Ensure that the base station is switched on.
2. Remove the battery compartment lid **(2)** on the back of the outdoor sensor.
3. Insert two AA (rechargeable) batteries. Ensure that the batteries are inserted with the correct polarity. The positive and negative terminals are marked on the (rechargeable) batteries and on the inside of the battery compartment.

4. Set the desired channel for the outdoor sensor by pressing the +/-CH button **(2)** on the base station:
 - Press once: Channel 1 (display shows “1”)
 - Press twice: Channel 2 (display shows “2”)
 - Press three times: Channel 3 (display shows “3”)
 - Press four times: Automatic search function
5. Set the selected channel on the outdoor sensor by sliding the channel slide switch **(4)** into the respective position.
6. Replace the battery compartment lid.

The outdoor sensor will turn on and automatically connect to the base station.

Note

- Pairing mode will remain enabled for 3 minutes after the base station is switched on. This is indicated by a flashing antenna symbol.
- If no signal is received within this time, pairing mode will be disabled.
- To re-enable the pairing mode, press and hold the +/-CH button **(2)** button.

10.4 Setting up the radio-controlled clock

Once paired with the outdoor sensor, the base station will automatically search for the time signal for the radio-controlled clock. This process may take a few minutes.

- While the time signal is being received, the icon  near the digits of the time display is flashing. You cannot adjust any other settings during this time. Press the -/RCC button **(3)** to stop receiving the RCC signal before proceeding to other settings.
- After the time signal has been received, the icon is displayed permanently.
- If the time signal has not been received, the symbol will disappear.

The search can also be initiated or cancelled manually:

1. To initiate the search for the time signal, long press the -/RCC button **(3)**.
2. Pressing the -/RCC button **(3)** again cancels the current search for the time signal.

Note

- Once a radio signal has been received, the time will be set automatically and refreshed at regular intervals.
- After receiving the RCC signal, the base station will display your local time in the corresponding time zone (except time zone 0).

10.5 Changing the display settings

To change the display settings, proceed as follows:

1. Press and hold the SET/CF button **(1)**.
 - This activates the settings mode. The first setting allows you to change the button sounds on or off.
 - The current setting will flash on the display.
2. Press the +/CH and -/RCC buttons to set the desired value:
 - “ON BP”: Button tones enabled
 - “OFF BP”: Button tones disabled
3. Press the SET/CF button again to confirm your selection and set further values.

4. Repeat steps 2 and 3 for the remaining settings. The table below provides an overview of all settings that can be configured in the settings menu:

Setting	Possible values
Button tones	"ON BP": Button tones enabled "OFF BP": Button tones disabled
RCC ON/OFF	"RCC ON": Radio-controlled clock is enabled "RCC OFF": Radio-controlled clock is disabled
Time zone	-12 hours to +12 hours
Calendar year	2000 to 2099
Date format	Month-Day/Day-Month
Month	01 to 12
Day	01 to 31
Language	"GER": German "ENG": English "ITA": Italian "FRE": French "DUT": Dutch "SPA": Spanish "DAN": Danish "CZE": Czech
Time format	12 hours/24 hours
Hours	00 to 23
Minutes	00 to 59
Barometric pressure unit	hPa/mb → inHg → mmHg
Barometric pressure display setting	800 to 1100 hPa/mb

5. After you have made the final setting (barometric pressure setting), press the button again to exit the settings menu.

Note:

- The settings menu closes automatically if no button is pressed within 20 seconds.

The configured settings are saved automatically.

10.6 Setting the alarm

1. Press the ALARM button **(4)** to check the time of ALARM 1 **(10)** or ALARM 2 **(10)**.
2. Pressing and holding the ALARM button **(4)** takes you to the alarm settings menu.
3. Press the ALARM button **(4)** again briefly to adjust the settings as follows: Hour → Minute → Exit
4. Press the +/CH **(2)** and -/RCC **(3)** buttons to change the value.
5. Press the ALARM button **(4)** again or take no action within 20 seconds to complete the setup.

Note:

- When the alarm is set on, the clock icon (10)  is displayed at the top of the clock display.
- If two alarms are set on, the two clock icons Alarm 1  and Alarm 2  are displayed at the top of the time display.
- When the alarm is disabled, the clock icon is not displayed.

Snooze function

To use the snooze function, proceed as follows. When the alarm goes off:

1. To silence the alarm, press any button other than the SNOOZE-LIGHT button **(18)** on the top of the weather station.
→ The alarm will stop and then go off again the following day at the preset time.
2. To enable the snooze function, press the SNOOZE-LIGHT button **(18)**.
→ The alarm will stop and then go off again after 5 minutes.
→ Flashing **ZZ** icon on the display indicates that the snooze function is enabled. The display also shows the countdown until the alarm goes off again.

Note

- The snooze time can be set between 5 and 60 minutes in the alarm settings menu.
- When the snooze function is enabled, the pending alarm can be disabled by pressing any button other than the SNOOZE-LIGHT button **(19)**.
- The alarm will stop automatically after 2 minutes if no button is pressed.

10.7 Backlight

To switch on the backlight, proceed as follows:

1. Press the SNOOZE-LIGHT touch zone **(18)**:
 - Press once: 100% brightness

Note:

- The backlight will turn off automatically after 8 seconds to save battery power.

10.8 Moon phase

The moon-phase display shows one of the twelve lunar phases, as shown in the illustration below.

					
30, 1, 2	3, 4	5, 6	7, 8, 9	10, 11	12, 13, 14
New Moon	Waxing Crescent Moon		Crescent Moon	Waxing Crescent	
					
15, 16, 17	18, 19	20, 21	22, 23, 24	25, 26	27, 28, 29
Full Moon	Waning Gibbous Moon		Waning Moon (last quarter)	Waning Crescent Moon	

The display is updated automatically when the device receives or sets date information.

10.9 Displaying the minimum/maximum readings

The base station records the maximum and minimum readings for temperature and air humidity on a daily basis.

To display these values, proceed as follows:

1. Press the MEM button **(5)**.
→ The maximum temperature and humidity readings will appear on the display for 5 seconds.
2. Press the MEM button **(5)** again.
→ The minimum temperature and humidity readings will appear on the display for 5 seconds.
3. Pressing the MEM button **(5)** again takes you back to the start screen.

Note

- The minimum/maximum readings are reset every day at midnight (12:00 AM).
- In the max/min values display interface, press and hold the MEM button **(5)** to manually reset the maximum/minimum values.

Trend display for indoor/outdoor temperature and humidity

The trend icon is not displayed when the device is switched on.

The upward trend icon  is displayed when the temperature rises by 1 °C compared to the most recent data or by 1% in one hour;

The upward trend icon  is displayed when the humidity rises by 5% compared to the most recent data or by 5% in one hour.

The opposite is true for downward trends.

No trend icon is displayed if the increase/decrease is less than 1 °C or 5% in one hour.

10.10 Atmospheric pressure

There are 3 atmospheric pressure units to choose from: hPa/mb, inHg or mmHg.

Range: 800 – 1100 hPa

Note

The atmospheric pressure reading is updated and checked every hour.

10.11 Changing the temperature unit °C/°F

In the normal display mode, press the SET/CF button (1) to toggle the temperature unit between °C and °F.

10.12 Frost alarm

1. When the current outdoor RF channel's temperature is in the range of 0 – 2.9 °C, the frost alarm icon “❄!” appears flashing on the display.
2. When the outdoor channel temperature is below 0 °C, the frost and snow icon “❄!” is permanently displayed.
3. When the temperature is above 2.9 °C, the freezing point icon “❄!” disappears from the display.

10.13 Comfort display

1. Humidity of 40-70% means GOOD 😊
2. Humidity below 40% means DRY 😐
3. Humidity above 70% means HUMID ☹

10.14 Temperature

- With the indoor temperature range of -9.9 °C to +50 °C, the display shows “LL.L” when the actual temperature is below -9.9 °C and “HH.H” when it is above 50 °C.
- With the outdoor temperature range of -40 °C to +60 °C, the display shows “LL.L” when the actual temperature is below -40 °C and “HH.H” when it is above 60 °C.

10.15 Air humidity

With the measurement range of 1 to 99%, the display shows 1% when the actual air humidity is below 1% and 99% when it is above 99%.

10.16 Indoor/outdoor low battery indication function

When the outdoor sensor has a low battery level, the corresponding symbol is displayed on the LCD screen.

10.17 Weather forecast

Symbol					
Description	Sunny	Partly cloudy	Cloudy	Rainy	Snowy

Weather forecast for 12+ hours: sunny, partly cloudy, cloudy, rainy, snowy.

The weather symbols are displayed based on the hourly calculation of indoor/outdoor temperature and humidity values. The weather station predicts the weather conditions for the next 12 hours with 70-75% accuracy. The outdoor sensor should be placed outdoors to receive accurate outdoor data. Failure to do so will reduce the accuracy of the weather forecast.

The main unit calibrates the weather report every one or two weeks with updates to the temperature and humidity data.

The outdoor sensor should be placed outdoors to receive accurate outdoor data. Failure to do so will reduce the accuracy of the weather forecast.

11 Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
Blank display	Battery empty	replace Batteries
No reading	The other sensor is active	Switch the sensor
The protective cover cannot be fitted	The cover has a recess	Turn the cover by 180 degrees
Measurements from the outdoor sensor are not displayed or are displayed only intermittently	Poor connection between the outdoor sensor and the base station	Turn the outdoor sensor and base station off and then back on again. Make sure you are using the correct power supply. Make sure the selected channel is the same on the base station and the outdoor sensor. Position the outdoor sensor near the base station to establish a connection. Ensure that the outdoor sensor is within range (max. 80 m). Make sure there are no nearby sources of interference (e.g. radio masts, wireless electrical devices, etc.).
Outdoor sensor is not detected		

Problem	Cause	Remedy
Implausible readings	Outdoor sensor improperly positioned	Place the base station and outdoor sensor in a suitable location (no direct sunlight, not in the vicinity of heat sources, etc.).
Temperature display shows "HH" or "LL"	Measured values are outside of the measurement range	Observe the ambient conditions. For details, see section "10.14 Temperature".

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.
- Remove the (rechargeable) batteries if you do not plan to use the device for an extended period. Leaking (rechargeable) batteries may damage the product.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

13 Disposal

13.1 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.

13.2 (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.

14 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.

15 Technical data

15.1 Power supply

Input voltage/current

Base station..... 3x 1.5 V AA batteries

Outdoor sensor..... 2x 1.5 V AA batteries

Low battery indicator main unit below 3.6 V

..... outdoor sensor below 2.5 V

15.2 Measurement range

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

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

15.3 Wireless module

Transmission frequency..... 433.92 MHz

Transmission power..... 4.11 dBm

Range max. 80 m

15.4 Ambient conditions

Base station

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

Outdoor sensor

Operating/storage conditions..... -40 to +60 °C, 1 – 99% RH

Protection rating

(outdoor sensor) IP54

15.5 Other information

Base station

Dimensions (W x H x D) 138 x 83 x 28 mm

Weight 171 g (without battery)

Outdoor sensor

Dimensions (W x H x D) 38 x 100 x 20 mm

Weight 32 g (without battery)

1 Table des matières



2	Introduction	54
3	Téléchargement du mode d'emploi	54
4	Utilisation conforme	54
5	Caractéristiques et fonctions	55
6	Contenu de l'emballage	56
7	Explication des symboles	56
8	Consignes de sécurité	56
	8.1 Généralités	56
	8.2 Utilisation	57
	8.3 Cadre de fonctionnement	57
	8.4 Mise en service	57
	8.5 Piles/accumulateurs	58
9	Aperçu du produit	59
	9.1 Station de base	59
	9.2 Capteur extérieur	60
10	Utilisation	61
	10.1 Positionnement de la station de base et du capteur extérieur	61
	10.2 Mise en marche de la station de base	62
	10.3 Mise en marche et connexion du capteur extérieur	62
	10.4 Configuration de l'horloge radio	63
	10.5 Modification des paramètres d'affichage	64
	10.6 Réglage de l'alarme	66
	10.7 Rétroéclairage	67

10.8	Phases de la lune	68
10.9	Affichage des valeurs minimales/maximales	69
10.10	Pression atmosphérique	70
10.11	Passer de °C à °F.....	70
10.12	Alarme de gel.....	70
10.13	Affichage du niveau de confort	70
10.14	Température.....	70
10.15	Humidité.....	71
10.16	Fonction d'indication de piles faibles à l'intérieur et à l'extérieur	71
10.17	Prévisions météorologiques.....	71
11	Dépannage	72
12	Nettoyage et entretien	73
13	Élimination des déchets.....	74
13.1	Produit	74
13.2	Piles/accumulateurs.....	75
14	Déclaration de conformité (DOC)	75
15	Caractéristiques techniques	76
15.1	Alimentation	76
15.2	Plage de mesure.....	76
15.3	Module sans fil.....	76
15.4	Conditions ambiantes	76
15.5	Autres.....	76

2 Introduction

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à :

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch

3 Téléchargement du mode d'emploi



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

4 Utilisation conforme

La station météo sert à afficher différentes valeurs de mesure, telles que la température intérieure/extérieure et l'humidité de l'air. Les données de mesure des capteurs extérieurs sont transmises sans fil à la station météo.

De plus, la station météo dispose d'une prévision météorologique pour les 12 prochaines heures, d'un affichage de la date et de l'heure.

L'alimentation électrique de la station météo est assurée par des piles. Le capteur extérieur est alimenté par des piles.

La station de base est destinée à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez donc pas à l'extérieur. Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

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

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous

donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner de son mode d'emploi. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

5 Caractéristiques et fonctions

- Prévisions météorologiques à 5 niveaux : ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux, pluvieux et neigeux
- Phases de la lune
- Affichage des jours de la semaine possible en 8 langues
- Heure et calendrier (date/mois/année)
- Alarme et fonction de répétition
- Format 12/24 heures commutable
- Température intérieure et humidité de l'air
- Température extérieure et taux d'humidité
- Supporte jusqu'à 3 capteurs (1 fourni à la livraison)
- Fonction de défilement automatique des données de mesure des 3 capteurs extérieurs
- Affichage de la valeur de pression du baromètre ; modifiable manuellement
- Affichage confortable de la température et de l'humidité intérieures
- Affichage des tendances de température et d'humidité -
- Mémoires Max/Min pour toutes les températures et humidités intérieures/extérieures
- Alerte en cas de pile faible
- Son activé/désactivé
- Positionnement sur une table
- °C/°F commutable

6 Contenu de l'emballage

- Station de base
- Capteur extérieur
- Mode d'emploi

7 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

8 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux 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 Généralités

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que le capteur extérieur n'émette que des signaux radio faibles, ceux-ci peuvent conduire à des dysfonctionnements des systèmes de support de vie. Cette indication est aussi valable dans d'autres domaines. Le fabricant décline toute responsabilité sur des affichages ou des valeurs de mesure incorrects et sur les conséquences qui pourraient en résulter.
- Le produit est exclusivement destiné à un usage privé. Il est interdit de l'utiliser à des fins médicales ou dans le but de fournir des informations au public.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

8.2 Utilisation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

8.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez en outre la station de base des rayons directs du soleil, d'une forte humidité et de la présence d'eau.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud. L'eau de condensation qui en résulte peut, dans certaines circonstances, détruire le produit. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiate de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

8.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.

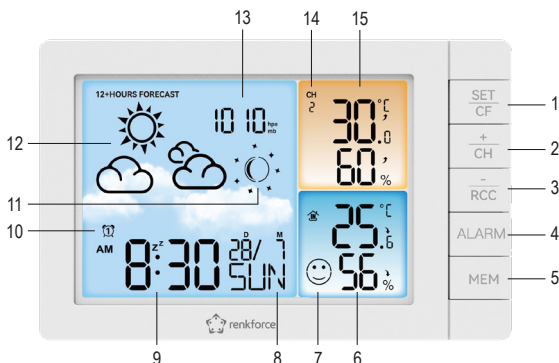
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez **IMPÉRATIVEMENT** à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

8.5 Piles/accumulateurs

- Respectez la polarité lors de l'insertion des piles/batteries rechargeables.
- En cas de non-utilisation prolongée, retirez les piles/accumulateurs pour éviter des dommages dus à une fuite. 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 corrompus.
- 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.
- Les piles/accumulateurs doivent toujours être remplacés ou échangés au même moment. Le mélange de piles/accumulateurs anciens et nouveaux dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraînerait un risque d'explosion !

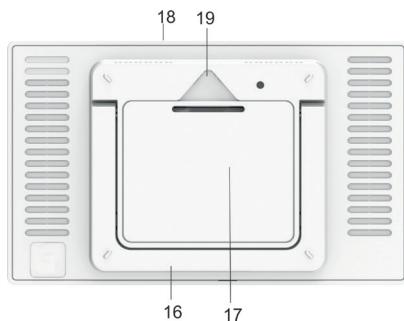
9 Aperçu du produit

9.1 Station de base

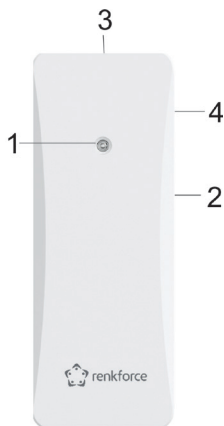


- | | |
|--|---|
| 1. Touche Set/CF | 9. Horloge |
| 2. Touche +/CH | 10. Alarme 1 et 2 |
| 3. Touche -/RCC | 11. Phases de la lune |
| 4. Touche ALARM | 12. Prévisions météorologiques |
| 5. Touche MEM | 13. Pression atmosphérique |
| 6. Affichage de la température intérieure, de l'humidité et de la tendance | 14. Affichage du canal externe (1-3) |
| 7. Affichage du confort interne | 15. Affichage de la température externe de l'air et des tendances |
| 8. Date et jour de la semaine | |

- 16. Support
- 17. Couvercle du
compartiment à piles
- 18. Touche Snooze/Light
- 19. Anneau de suspension



9.2 Capteur extérieur



- 1. Signal LED
- 2. Couvercle du compartiment à piles (à l'arrière)
- 3. Anneau de suspension (à l'arrière)
- 4. Interrupteur à glissière de canal (à l'arrière)

10 Utilisation

10.1 Positionnement de la station de base et du capteur extérieur

Il est essentiel de placer correctement la station de base et le capteur extérieur pour obtenir des mesures précises.

Remarque importante :

- La station de base et le capteur extérieur doivent être placés à une distance d'au moins 1,5 à 2 m d'autres appareils électriques, car ceux-ci peuvent perturber la liaison radio.
- Le capteur extérieur a un indice de protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau. Vous pouvez donc installer le capteur extérieur à un endroit où il pleut.
- Pour augmenter la portée, ne placez pas la station de base et le capteur extérieur à proximité de grands objets métalliques, de murs épais, de surfaces métalliques, etc.
- Évitez d'utiliser d'autres appareils électriques qui utilisent la même fréquence radio.

Procédez comme suit pour placer correctement la station de base et le capteur extérieur :

1. Placez la station de base dans une zone sèche, propre et sans poussière, à une distance suffisante des sources de chaleur ou des ouvertures de ventilation.
2. Suspendez la station de base à l'anneau de suspension **(20)** ou posez-la sur une surface plane à l'aide du support de table **(17)**.
3. Placez le capteur extérieur à une hauteur d'environ 1,2 à 2,4 m, à un endroit protégé de la neige, de la grêle et des rayons du soleil.

10.2 Mise en marche de la station de base

La station de base ne peut être alimentée que par des piles/accumulateurs.

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles **(18)** au dos de la station de base.
2. Insérez 3 piles/accumulateurs de type AA (non fournies). Veillez à la bonne polarité. Les bornes positive et négative sont indiquées respectivement sur les piles/accus et à l'intérieur du compartiment à piles.

La station de base s'allume et émet un bip.

3. Réinsérez le couvercle du compartiment à piles.

10.3 Mise en marche et connexion du capteur extérieur

Remarque

- Le capteur extérieur ne peut être alimenté que par des piles/accumulateurs.

Procédez comme suit pour mettre le capteur extérieur sous tension et le connecter à la station de base :

1. Assurez-vous que la station de base est allumée.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles **(2)** à l'arrière du capteur.
3. Insérez 2 piles/accumulateurs de type AA. Veillez à la bonne polarité. Les bornes positive et négative sont indiquées respectivement sur les piles/accus et à l'intérieur du compartiment à piles.

4. Réglez le canal souhaité pour le capteur extérieur sur la station de base en appuyant sur la touche +/CH (2) :
 - Appuyer 1 fois : Canal 1 (indication sur l'écran : « 1 »)
 - Appuyer 2 fois : Canal 2 (indication sur l'écran : « 2 »)
 - Appuyer 3 fois : Canal 3 (indication sur l'écran : « 3 »)
 - Appuyer 4 fois : Balayage automatique
5. Réglez le canal souhaité sur le capteur extérieur en faisant glisser l'interrupteur à glissière de canal (4) dans la position correspondante.
6. Réinsérez le couvercle du compartiment à piles.

Le capteur extérieur s'allume et se connecte à la station de base.

Remarque

- Le mode de connexion reste actif pendant 3 minutes après la mise en marche de la station de base. Ceci est indiqué par l'icône de l'antenne qui clignote.
- Si aucun signal n'est reçu pendant ce temps, le mode de connexion se désactive.
- Pour réactiver le mode de connexion, maintenez la touche +/CH (2) correspondante enfoncée.

10.4 Configuration de l'horloge radio

Une fois le capteur extérieur connecté, la station de base recherche automatiquement le signal horaire pour l'horloge radio pendant quelques minutes :

- Pendant la réception du signal horaire, l'icône  clignote à l'écran entre les chiffres de l'affichage de l'heure. Aucun autre réglage ne peut être effectué pendant ce temps. Appuyez sur la touche -/RCC (3) pour arrêter la réception RCC. Vous pouvez alors effectuer d'autres réglages.
- Si le signal horaire a été reçu avec succès, l'icône s'affiche de manière fixe.
- Si le signal horaire n'a pas été reçu, l'icône disparaît.

Vous pouvez également lancer ou interrompre la recherche manuellement :

1. Pour lancer manuellement la recherche du signal horaire, appuyez sur la touche **-/RCC (3)**
2. Pour interrompre une recherche de signal horaire en cours, appuyez longuement sur la touche **-/RCC (3)**

Remarque

- Lorsqu'un signal radio est reçu, l'heure est se règle régulièrement et automatiquement sur la base dudit signal.
- Après la réception du RCC, l'heure est convertie en heure actuelle du fuseau horaire correspondant (sauf fuseau horaire 0).

10.5 Modification des paramètres d'affichage

Procédez comme suit pour ajuster l'affichage à l'écran :

1. Appuyez sur la touche **SET/CF (1)** et maintenez-la enfoncée.
 - Le mode de réglage est activé. Le premier réglage permet d'activer ou de désactiver les sons des touches.
 - Le réglage actuel clignote à l'écran.
2. Appuyez sur les touches **+ /CH** et **-/RCC** pour régler la valeur souhaitée
 - « ON BP » : Sons des touches activés
 - « OFF BP » : Sons des touches désactivés
3. Appuyez à nouveau sur la touche **SET/CF** pour confirmer votre sélection et régler d'autres valeurs.

4. Répétez les étapes 2 et 3 pour les autres réglages. Le tableau suivant donne un aperçu de tous les réglages qui peuvent être effectués dans le menu de réglage :

Paramètre	Valeurs possibles
Sons des touches	« ON BP » : Sons des touches activés « AUS BP » : Sons des touches désactivés
RCC ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ	« RCC ON » : L'horloge radio est activée « RCC OFF » : L'horloge radio est désactivée
Fuseau horaire	-12 h à +12 h
Année civile	2000 à 2099
Format de la date	Mois-jour/jour-mois
Mois	01 à 12
Jour	01 à 31
Langue	« GER » : Allemand « ENG » : Anglais « ITA » : Italien « FRE » : Français « DUT » : Néerlandais « SPA » : Espagnol « DAN » : Danois « CZE » : Tchèque
Format de l'heure	12 heures/24 heures
Heure	00 à 23
Minutes	00 à 59
Unité de pression barométrique	hPa/mb → inHg → mmHg
Réglage de la valeur d'affichage du baromètre	800 à 1 100 hPa/mb

- Une fois le réglage final effectué (réglage de la pression barométrique), appuyez à nouveau sur la touche correspondante pour quitter le mode de réglage.

Remarque

- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes, vous quittez automatiquement le mode de réglage.

Les paramètres configurés sont automatiquement enregistrés.

10.6 Réglage de l'alarme

- Appuyez sur la touche ALARM (4) pour vérifier l'heure de l'ALARME 1 (10) ou de l'ALARME 2 (10).
- Appuyez longuement sur la touche ALARME (4) pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
- Appuyez sur la touche ALARM (4) pour effectuer les réglages dans l'ordre suivant : Heure → Minute → Quitter
- Appuyez sur les touches +/-CH (2) et +/-RCC, (3) pour régler la valeur.
- Appuyez à nouveau sur la touche ALARM (4) (ou n'effectuez aucune opération pendant 20 secondes) pour terminer les réglages.

Remarque :

- Lorsque l'alarme est activée, l'icône Alarme (10)  s'affiche au-dessus de l'heure.
- Si deux alarmes sont activées, les deux icônes d'horloge Alarme1  et Alarme2  s'affichent dans la partie supérieure de l'heure.
- Lorsque l'alarme est désactivée, l'icône d'horloge ne s'affiche pas.

Fonction de répétition

Procédez comme suit pour utiliser la fonction de répétition. Lorsque l'alarme retentit :

1. Pour désactiver l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche autre que la zone tactile SNOOZE-LIGHT (18) sur le dessus de la station météo.
→ L'alarme s'arrête et se déclenche à nouveau le jour suivant à l'heure programmée.
2. Pour activer la fonction de répétition, appuyez sur la zone tactile SNOOZE-LIGHT (18).
→ L'alarme s'arrête et se réactive au bout de 5 minutes.
→ L'icône **Z^Z** entre les chiffres horaires clignote pour indiquer que la fonction de répétition est activée. En outre, l'écran affiche le temps de compte à rebours.

Remarque

- Il est possible de régler le délai de répétition de l'alarme entre 5 et 60 minutes en mode de réglage de l'alarme.
- Lorsque la fonction de répétition est activée, vous pouvez désactiver l'alarme en attente en appuyant sur n'importe quelle touche à l'exception de la touche tactile SNOOZE-LIGHT (18).
- L'alarme s'arrête automatiquement au bout de 2 minutes si aucune touche n'est actionnée.

10.7 Rétroéclairage

Pour activer le rétroéclairage, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la zone tactile SNOOZE-LIGHT (18) :
 - Appuyer 1 fois : 100 % de luminosité
 - Appuyer 3 fois : Rétroéclairage désactivé

Remarque :

- Le rétroéclairage s'éteint automatiquement au bout de 8 secondes afin d'économiser l'énergie des piles.

10.8 Phases de la lune

La phase de la lune indique son état. Cet état est divisé en 12 niveaux, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.

30., 1., 2.	3., 4.	5., 6.	7., 8., 9.	10., 11.	12., 13., 14.
Nouvelle lune	Lune gibbeuse croissante		Demi-lune	Croissant de lune	
15., 16., 17.	18., 19.	20., 21.	22., 23., 24.	25., 26.	27., 28., 29.
Pleine lune	Troisième quartier décroissant		Lune décroissante (dernier quartier)	Lune gibbeuse décroissante	

Elle s'affiche automatiquement dès que l'appareil reçoit ou règle des informations sur la date.

10.9 Affichage des valeurs minimales/maximales

La station de base enregistre quotidiennement les valeurs maximales et minimales de la température.

Pour afficher ces valeurs, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la Touche MEM (5).
→ Les valeurs maximales de température et d'humidité s'affichent pendant 5 secondes.
2. Appuyez à nouveau sur la touche MEM (5).
→ Les valeurs minimales de température et d'humidité s'affichent pendant 5 secondes.
3. Appuyez à nouveau sur la touche MEM (5) pour revenir à l'écran d'accueil.

Remarque

- Les valeurs minimales/maximales sont réinitialisées chaque jour à 00 h 00.
- Sur l'interface d'affichage des valeurs maximales/minimales, maintenez la touche MEM (5) enfoncée pour réinitialiser manuellement les valeurs maximales/minimales.

Indicateur de tendance pour la température et l'humidité intérieures et extérieures

L'icône de tendance ne s'affiche pas lors de la mise en marche de l'appareil.

L'icône de tendance ➡ s'affiche lorsque la température augmente de 1 °C par rapport aux dernières données ou de 1 % en une heure

L'icône de tendance ➡ s'affiche lorsque l'humidité augmente de 5 % par rapport aux dernières données ou de 5 % en 1 heure.

Dans le cas d'une tendance à la baisse, c'est l'inverse qui s'applique.

Si l'augmentation/la diminution est inférieure à 1 °C ou à 5 % en une heure, aucune icône de tendance ne s'affiche.

10.10 Pression atmosphérique

3 unités au choix : hPa/mb, inHg, mmHg

Plage : 800 à 1 100 hPa

Remarque

La pression atmosphérique est mise à jour et testée toutes les heures.

10.11 Passer de °C à °F

Dans l'interface d'affichage normale, appuyez sur la touche SET/CF (1) pour passer à l'unité de température °C/°F.

10.12 Alarme de gel

1. Lorsque la température extérieure du canal RF actuel se situe dans la plage comprise entre 0 et 2,9 °C, l'icône d'alarme de gel « ❄! » clignote.
2. Lorsque la température du canal extérieur est inférieure à 0 °C, l'icône « ❄! » de gel et de neige s'affiche en permanence.
3. Lorsque la température est supérieure à 2,9 °C, l'icône du point de congélation « ❄! » disparaît.

10.13 Affichage du niveau de confort

1. L'humidité de l'air 40-70 % signifie que le climat est BON 😊
2. L'humidité de l'air inférieure à 40 % signifie que le climat est SEC 😐
3. L'humidité de l'air supérieure à 70 % signifie que le climat est HUMIDE ☹

10.14 Température

- La plage de température intérieure est comprise entre -9,9 °C et +50 °C. La mention « LL.L » s'affiche lorsque la température réelle est inférieure à -9,9 °C. tandis que la mention « HH.H » s'affiche lorsque la température réelle est supérieure à 50 °C.
- La plage de température extérieure est comprise entre -40 °C et 60 °C. La mention « LL.L » s'affiche lorsque la température réelle est inférieure à -40 °C. tandis que la mention « HH.H » s'affiche lorsque la température réelle est supérieure à 60 °C.

10.15 Humidité

La plage de mesure est comprise entre 1 et 99 %. 1% s'affiche lorsque le taux d'humidité réel est inférieur à 1 %, tandis que 99% s'affiche lorsque le taux d'humidité réel est supérieur à 99 %.

10.16 Fonction d'indication de piles faibles à l'intérieur et à l'extérieur

Lorsque le niveau des piles de l'émetteur extérieur est faible, l'icône de pile faible s'affiche sur l'écran LCD.

10.17 Prévisions météorologiques

Symbole					
Description	ensoleillé	légèrement nuageux	nuageux	pluvieux	neigeux

Prévisions météorologiques sur 12+ heures : ensoleillé, peu nuageux, nuageux, pluvieux, neigeux

L'affichage des icônes météo est basé sur le calcul heure par heure de la température intérieure/extérieure et de l'humidité. La station de prévision prédit les conditions météorologiques pour les 12 heures à venir avec une précision de 70 à 75 %. Il convient de placer le capteur extérieur à l'extérieur afin d'obtenir des données extérieures précises. Dans le cas contraire, la précision des prévisions météorologiques sera affectée.

L'unité principale étalonne le bulletin météo en 1 à 2 semaines en fonction des modifications des données de température et d'humidité.

Il convient de placer le capteur extérieur à l'extérieur pour obtenir des données extérieures précises, faute de quoi la précision des prévisions météorologiques en sera affectée.

11 Dépannage

Erreur	Raison	Solution
Pas d'affichage	Piles déchargée	Remplacer les piles
Aucune valeur mesurée	Autre capteur actif	Commuter le capteur
Le capot de protection ne peut pas être mis en place	Le couvercle a une encoche	Tournez le couvercle à 180
Les valeurs de mesure du capteur extérieur ne s'affichent pas ou sont intermittentes	Connexion perturbée entre le capteur extérieur et la station de base	Éteignez et rallumez le capteur extérieur et la station de base Assurez-vous que la tension d'alimentation est correcte Assurez-vous que le canal sélectionné correspond Positionnez le capteur extérieur à côté de la station de base afin d'établir la connexion Assurez-vous que le capteur extérieur se trouve dans le rayon d'action (80 m max.) Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources d'interférences à proximité (p. ex. mâts radio, appareils électriques sans fil, etc.)
Le capteur externe n'est pas reconnu		

Erreur	Raison	Solution
Valeurs de mesure non plausibles	Positionnement inapproprié du capteur extérieur	Placez la station de base et le capteur extérieur à un endroit approprié (pas à la lumière directe du soleil, pas à proximité de sources de chaleur, etc.)
Affichage de la température « HH » ou « LL ».	Valeurs mesurées en dehors de la plage de mesure	Respectez les conditions ambiantes. Vous trouverez des informations à ce sujet au chapitre : « 10.14 Température »

12 Nettoyage et entretien

Remarque importante :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Retirez les piles/accumulateurs en cas de non-utilisation prolongée. Les piles/accumulateurs présentant des fuites peuvent endommager le produit.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et non fibreux.

13 Élimination des déchets

13.1 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.

13.2 Piles/accumulateurs

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 usagés 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/accumulateurs sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

14 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 au lien suivant :

www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

15 Caractéristiques techniques

15.1 Alimentation

Tension/courant d'entrée

Station de base

(fonctionnement sur piles) 3 piles AA 1,5 V

Capteur extérieur 2 piles AA 1,5 V

Témoin de niveau de pile faible unité principale en dessous de 3,6 V

..... Capteur extérieur en dessous de 2,5 V

15.2 Plage de mesure

Station de base -10 à +50 °C, 1 - 99 % HR

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

15.3 Module sans fil

Fréquence d'émission 433,92 MHz

Puissance d'émission 4,11 dBm

Portée 80 m max.

15.4 Conditions ambiantes

Station de base

Conditions de

fonctionnement/stockage -10 à +50 °C, 1 - 99 % HR

Capteur extérieur

Conditions de

fonctionnement/stockage -40 à +60 °C, 1 - 99 % HR

Indice de protection

(capteur extérieur) IP54

15.5 Autres

Station de base

Dimensions (L x H x P) 138 x 83 x 28 mm

Poids 171 g sans pile

Capteur extérieur

Dimensions (L x H x P) 38 x 100 x 20 mm

Poids 32 g sans pile

1 Inhoudsopgave



2	Inleiding	79
3	Gebruiksaanwijzingen downloaden	79
4	Beoogd gebruik.....	79
5	Eigenschappen en functies.....	80
6	Leveringsomvang	81
7	Verklaring van symbolen.....	81
8	Veiligheidsinstructies	81
	8.1 Algemeen.....	81
	8.2 Algemeen gebruik.....	82
	8.3 Gebruiksomgeving.....	82
	8.4 Gebruik	83
	8.5 Batterijen / accu's	83
9	Productoverzicht.....	84
	9.1 Basisstation	84
	9.2 Buitensensor.....	85
10	Bediening.....	86
	10.1 Het basisstation en de buitensensor plaatsen	86
	10.2 Basisstation inschakelen	87
	10.3 De buitensensor inschakelen en verbinden.....	87
	10.4 Radiogestuurde klok instellen.....	88
	10.5 De display-instellingen wijzigen.....	89
	10.6 Wekker instellen	91
	10.7 Achtergrondverlichting	92

10.8 Maanfase	93
10.9 Minimum-/maximumwaarden weergeven	94
10.10 Atmosferische druk	95
10.11 °C/°F omschakelen.....	95
10.12 Vorstalarm.....	95
10.13 Weergave comfortniveau	95
10.14 Temperatuur.....	95
10.15 Luchtvochtigheid	96
10.16 Indicatorfunctie voor zwakke batterijen in binnen- en buitenbereik	96
10.17 Weersverwachting	96
11 Problemen oplossen	97
12 Reiniging en Onderhoud.....	98
13 Verwijdering	99
13.1 Product	99
13.2 Batterijen/accu's	100
14 Conformiteitsverklaring (DOC).....	100
15 Technische gegevens	101
15.1 Stroomvoorziening.....	101
15.2 Meetbereik	101
15.3 Draadloze module.....	101
15.4 Omgevingsomstandigheden	101
15.5 Overige	101

2 Inleiding

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be

3 Gebruiksaanwijzingen downloaden



Open de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Beoogd gebruik

Het weerstation wordt gebruikt om verschillende meetwaarden weer te geven, zoals binnen-/buitentemperatuur en luchtvochtigheid. De meetgegevens van de buitensensoren worden draadloos naar het weerstation verzonden.

Het weerstation geeft daarnaast een weersvoorspelling voor de komende 12 uur, weergave van datum en tijd.

Het weerstation werkt op batterijen. De buitensensor werkt op batterijen.

Het basisstation is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het daarom niet buitenshuis. Contact met vocht moet te allen tijde worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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

5 Eigenschappen en functies

- Weersvoorspelling met 5 toestanden: zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt, regenachtig en sneeuw
- Maanfase
- Weekdagweergave in 8 talen
- Tijd en kalender (datum/maand/jaar)
- Alarm en sluimerfunctie
- Omschakelbare 12-/24-uursindeling
- Binnentemperatuur en -luchtvochtigheid
- Buitentemperatuur en -luchtvochtigheid
- Ondersteunt tot 3 sensoren (waarvan 1 meegeleverd)
- Functie voor automatisch scrollen van meetgegevens van alle 3 buitensensoren
- Weergave van barometerdruk; kan handmatig worden gewijzigd
- Comfortweergave voor binnentemperatuur en -vochtigheid
- Weergave van temperatuur- en luchtvochtigheidstrends-
- Max/ Min geheugen registreert alle binnen- en buitentemperaturen en luchtvochtigheid.
- Aanduiding bij laag-batterijniveau
- Geluid aan/uit
- Tafelmontage
- °C/°F omschakelbaar

6 Leveringsomvang

- Basisstation
- Buitensensor
- Gebruiksaanwijzing

7 Verklaring van symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.

8 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

8.1 Algemeen

- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel de buitensensor slechts zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze de functie van levensbehoudende systemen storen. Hetzelfde geldt eventueel ook op andere plaatsen. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor onjuiste meldingen of meetwaarden en de gevolgen daarvan.
- Het product is alleen bedoeld voor privégebruik en is niet geschikt voor medische doeleinden of voor het verstrekken van informatie aan het publiek.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.

- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

8.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van slechts kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

8.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het basisstation ook tegen direct zonlicht, hoge vochtigheid en natigheid.
- Zet het product nooit meteen aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen, voordat u het in gebruik neemt.
- Vermijd het gebruik van het apparaat in de onmiddellijke omgeving van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

8.4 Gebruik

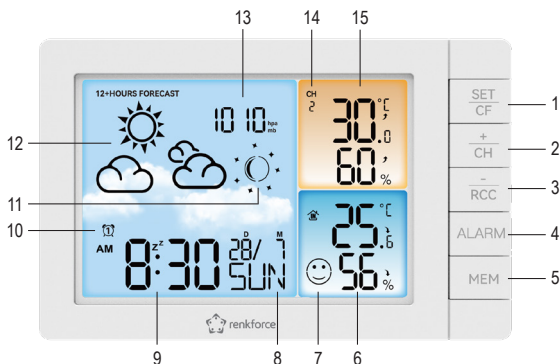
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

8.5 Batterijen / accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen/accu's.
- Verwijder de batterijen/accu's als u het langere tijd niet gebruikt, om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken. Bij de omgang met beschadigde batterijen/accu's moeten daarom veiligheidshandschoenen gedragen worden.
- Bewaar batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat deze door kinderen en/of huisdieren ingeslikt kunnen worden.
- Batterijen/accu's moeten altijd tegelijkertijd worden geplaatst of vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot het uitvallen van de batterijen/accu's en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet uit elkaar worden gehaald, worden kortgesloten of worden verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

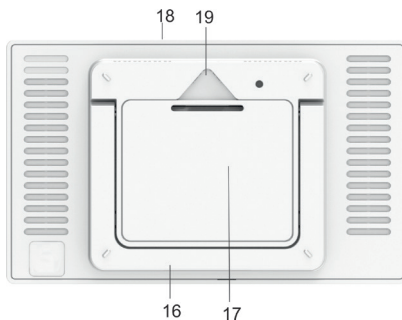
9 Productoverzicht

9.1 Basisstation

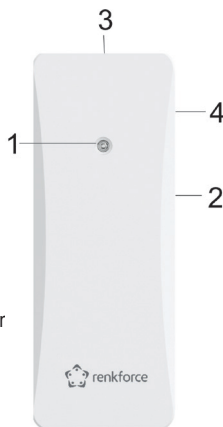


- | | |
|---|--|
| 1. Set/CF-toets | 9. Tijd |
| 2. +/CH-toets | 10. Wekker 1 en 2 |
| 3. -/RCC-toets | 11. Maanfase |
| 4. ALARM-toets | 12. Weersverwachting |
| 5. MEM-toets | 13. Luchtdruk |
| 6. Binnentemperatuur, luchtvochtigheid en trendweergave | 14. Weergave extern kanaal (1-3) |
| 7. interne comfortweergave | 15. Weergave externe temperatuur luchtvochtigheid en trendweergave |
| 8. Datum en weekdag | |

- 16. Standaard
- 17. Batterijencompartiment-deksel
- 18. Snooze- Light-toets
- 19. Ophangoog



9.2 Buitensensor



- 1. Signaal-LED
- 2. Batterijencompartimentdeksel (aan de achterkant)
- 3. Ophangoog (aan de achterkant)
- 4. Kanalschuifschakelaar (aan de achterkant)

10 Bediening

10.1 Het basisstation en de buitensensor plaatsen

De juiste plaatsing van het basisstation en de buitensensor is cruciaal voor de nauwkeurigheid van de metingen.

Belangrijk:

- Het basisstation en de buitensensor moeten op minimaal 1,5 - 2 m afstand van andere elektrische apparaten worden geplaatst, omdat deze de radioverbinding kunnen verstoren.
- De buitensensor is beschermd tegen stof en spatwater in overeenstemming met IP54. U kunt de buitensensor dus installeren op een plek waar deze aan regen wordt blootgesteld.
- Plaats het basisstation en de buitensensor niet in de buurt van grote metalen voorwerpen, dikke muren, metalen oppervlakken, enz. om het bereik te vergroten.
- Vermijd het gebruik van andere elektrische apparaten die dezelfde radiofrequentie gebruiken.

Ga als volgt te werk om het basisstation en de buitensensor correct te plaatsen:

1. Plaats het basisstation in een droge, schone en stofvrije ruimte en op voldoende afstand van warmtebronnen of ventilatieopeningen.
2. Hang het basisstation op aan het ophangoog **(19)** of plaats het op een vlakke ondergrond met behulp van de tafelstandaard **(16)**.
3. Plaats de buitensensor op een hoogte van ongeveer 1,2 - 2,4 m op een plaats die beschermd is tegen sneeuw, hagel en zonlicht.

10.2 Basisstation inschakelen

Het basisstation kan alleen worden gebruikt met batterijen/oplaadbare accu's.

1. Open het batterijencompartimentdeksel **(17)** aan de achterkant van het basisstation.
2. Plaats 3 type AA-batterijen/accu's (niet meegeleverd). Let op de juiste polariteit. Plus- en minpool zijn beide op de batterijen/accu's en aan de binnenkant van het batterijencompartiment gemarkeerd.
Het basisstation wordt ingeschakeld en laat een pieptoon horen.
3. Plaats het batterijencompartimentdeksel weer terug.

10.3 De buitensensor inschakelen en verbinden

Opmerking

- De buitensensor kan alleen worden aangedreven met batterijen/accu's

Ga als volgt te werk om de stroomvoorziening van de buitensensor in te schakelen en de buitensensor met het basisstation te verbinden:

1. Zorg ervoor dat het basisstation ingeschakeld is.
2. Open het batterijencompartimentdeksel **(2)** aan de achterkant van het basisstation.
3. Plaats 2 type AA-batterijen/accu's. Let op de juiste polariteit. Plus- en minpool zijn beide op de batterijen/accu's en aan de binnenkant van het batterijencompartiment gemarkeerd.
4. Stel het gewenste kanaal voor de buitensensor op het basisstation in door op de toets +/-CH **(2)** te drukken:
 - 1x drukken: Kanaal 1 (Aanduiding op het display: "1")
 - 2x drukken: Kanaal 2 (Aanduiding op het display: "2")
 - 3x drukken: Kanaal 3 (Aanduiding op het display: "3")
 - 4x drukken: Automatisch zoeken

5. Stel het geselecteerde kanaal in op de buitensensor door de kanalschuifschakelaar **(4)** naar de betreffende positie te schuiven.
6. Plaats het batterijencompartimentdeksel weer terug.

De buitensensor wordt ingeschakeld en maakt verbinding met het basisstation.

Opmerking

- De verbindingsmodus blijft gedurende 3 minuten na het inschakelen van het basisstation actief. Dit wordt aangegeven door het knipperende antennesymbool.
- Als er binnen deze tijd geen signaal wordt ontvangen, dan schakelt de verbindingsmodus uit.
- Houd de +/-Ch-toets **(2)** ingedrukt om de verbindingsmodus opnieuw te activeren.

10.4 Radiogestuurde klok instellen

Nadat de buitensensor is verbonden, zoekt het basisstation gedurende enkele minuten automatisch naar het tijdsignaal voor de radiogestuurde klok:

- Terwijl het tijdsignaal wordt ontvangen, knippert het symbool  op het display naast de cijfers van de tijdsaanduiding. Gedurende deze tijd kunnen geen andere instellingen worden uitgevoerd. Druk op de +/-RCC-toets **(3)** om de RCC-ontvangst te beëindigen. U kunt vervolgens andere instellingen uitvoeren.
- Als het tijdsignaal ontvangen is gelukt, dan wordt het symbool permanent weergegeven.
- Als het tijdsignaal niet is ontvangen gaat het symbool uit.

U kunt dan het zoeken ook handmatig starten of annuleren:

1. Om het zoeken naar het tijdsignaal handmatig te starten, drukt u op de **-/RCC-toets (3)**
2. Om het zoeken naar het tijdsignaal te onderbreken drukt u op de **-/RCC-toets (3)**

Opmerking

- Als een radiosignaal wordt ontvangen, dan wordt de tijd regelmatig en automatisch correct ingesteld op basis van het radiosignaal.
- Na RCC-ontvangst wordt de tijd omgezet naar de huidige tijd in de overeenkomstige tijdzone (behalve tijdzone 0).

10.5 De display-instellingen wijzigen

Ga als volgt te werk om de weergave op het display aan te passen:

1. Houd de **SET/CF-toets (1)** ingedrukt.
 - De instelmodus wordt geactiveerd. De eerste instelling schakelt de toetsten in of uit.
 - De huidige instelling knippert op het display.
2. Druk op de **+ /CH** en **- /RCC**-toetsen om de gewenste waarde in te stellen
 - “ON BP”: Toetsengeluiden aan
 - “OFF BP”: Toetsengeluiden uit
3. Druk nogmaals op de **SET/CF-toets** om uw selectie te bevestigen en verdere waarden in te stellen.

4. Herhaal stap 2-3 voor de overige instellingen. De volgende tabel geeft een overzicht van alle instellingen die in het instellingenmenu kunnen worden geselecteerd:

Parameters	Mogelijke waarden
Toetsengeluid	"ON BP": Toetsengeluiden aan "AUS BP": Toetsengeluiden uit
RCC AAN/UIT	"RCC ON": Radiogestuurde klok geactiveerd "RCC OFF": Radiogestuurde klok gedeactiveerd
Tijdzone	-12 u tot +12 u
Kalenderjaar	2000 tot 2099
Datumindeling	Maand-Dag / Dag-Maand
Maand	01 tot 12
Dag	01 tot 31
Taal	"GER": Duits "ENG": Engels "ITA": Italiaans "FRE": Frans "DUT": Nederlands "SPA": Spaans "DAN": Deens "CZE": Tsjechisch
Tijdsindeling	12-uurs / 24-uurs
Uren	00 tot 23
Minuten	00 tot 59
Barometrische eenheid van luchtdruk	hPa/mb → inHg → mmHg
Barometerstandweergave-instelling	800 tot 1100 hPa/mb

5. Wanneer u de laatste instelling hebt gemaakt (het instellen van de barometerstand), dan drukt u nogmaals op de toets om de instellingsmodus te verlaten.

NB

- Als er gedurende 20 seconden geen toets wordt ingedrukt, dan wordt de instellingsmodus automatisch beëindigd.

De geconfigureerde instellingen worden automatisch opgeslagen.

10.6 Wekker instellen

1. Druk op de ALARM-toets **(4)** om de tijd van ALARM 1 **(10)** of ALARM 2 **(10)** te controleren.
2. Houd de ALARM-toets **(4)** ingedrukt om de instellingsmodus voor de wekker te openen.
3. Druk op de ALARM-toets **(4)** om de instellingen in de onderstaande volgorde uit te voeren: Uren → Minuten → Afsluiten
4. Druk op de toetsen +/CH(2) en -/RCC **(3)** om de waarde in te stellen.
5. Druk nogmaals op de ALARM-toets **(4)** (of 20 seconden lang geen bediening) om de instellingen te voltooien.

NB:

- Als de wekker geactiveerd is, dan wordt het wekkersymbool **(10)**  boven de tijd weergegeven.
- Als er twee wekkers zijn geactiveerd, dan worden de twee kloksymbolen Wekker1  en Wekker2  bovenaan de tijd weergegeven.
- Als de wekker is uitgeschakeld, dan wordt het kloksymbool niet weergegeven.

Sluimerfunctie

Ga als volgt te werk om de sluimerfunctie te gebruiken. Wanneer het alarm afgaat:

1. Om het alarm uit te zetten, drukt u op een willekeurige toets behalve de SNOOZE-LIGHT-toetsenzone **(18)** aan de bovenkant van het weerstation.
→ Het alarm stopt en gaat de volgende dag weer af op de ingestelde tijd.
2. Om de sluimerfunctie te activeren drukt u op de SNOOZE-LIGHT-toetsenzone **(18)**.
→ De wekker stopt en schakelt na 5 minuten weer in.
→ Het symbool **ZZ** tussen de tijdcijfers knippert om aan te geven dat de sluimerfunctie is geactiveerd. Bovendien wordt de afteltijd op het beeldscherm weergegeven.

Opmerking

- De sluimertijd kan in de alarminstelmodus worden ingesteld tussen 5 en 60 minuten.
- Als de sluimerfunctie is geactiveerd, dan kunt u het lopende alarm deactiveren door op een willekeurige toets te drukken, behalve de SNOOZE-LIGHT-aanraaktoets **(18)**.
- Het alarm wordt na 2 minuten automatisch geannuleerd als er geen toets wordt ingedrukt.

10.7 Achtergrondverlichting

Ga als volgt te werk om de achtergrondverlichting in te schakelen:

1. Druk op de SNOOZE-LIGHT-aanraakzone **(18)**:
 - 1x drukken: 100% helderheid
 - 3x drukken: Achtergrondverlichting uit

NB:

- De achtergrondverlichting wordt na 8 seconden automatisch uitgeschakeld om de batterij te sparen.

10.8 Maanfase

De maanfase geeft de maanstand aan en de maanstand is verdeeld in 12 standen zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.

					
30., 1., 2.	3., 4.	5., 6.	7., 8., 9.	10., 11.	12., 13., 14.
Nieuwe maan	wassende maan		Halve maan	wassende halve maan	
					
15., 16., 17.	18., 19.	20., 21.	22., 23., 24.	25., 26.	27., 28., 29.
Volle maan	afnemende driekwart maan		afnemende maan (laatste kwartier)	afnemende maan	

Deze wordt automatisch weergegeven zodra het apparaat datumgegevens ontvangt of instelt.

10.9 Minimum-/maximumwaarden weergeven

Het basisstation registreert dagelijks de maximum- en minimumwaarden voor temperatuur en luchtvochtigheid.

Ga als volgt te werk om deze waarden weer te geven:

1. Druk op de MEM-toets **(5)**.
→ De maximumwaarden voor temperatuur en vochtigheid worden 5 seconden lang weergegeven.
2. Druk nogmaals op de MEM-toets **(5)**.
→ De minimumwaarden voor temperatuur en vochtigheid worden 5 seconden lang weergegeven.
3. Druk nogmaals op de MEM-toets **(5)** om terug te keren naar het startscherm.

Opmerking

- De maximum-/minimumwaarden worden elke dag om 00:00 uur gereset.
- Houd de MEM-toets **(5)** op de weergave voor de maximum-/minimumwaarden ingedrukt om de maximum-/minimumwaarden handmatig te resetten.

Trendweergave voor binnen- en buitentemperatuur en luchtvochtigheid

Het trendsymbool wordt niet weergegeven als het apparaat wordt ingeschakeld.

De trend  wordt weergegeven als de temperatuur met 1°C stijgt ten opzichte van de laatste gegevens of met 1% in één uur stijgt

De trend  wordt weergegeven als de luchtvochtigheid 5% stijgt ten opzichte van de laatste gegevens of 5% stijgt in 1 uur.

Het omgekeerde geldt voor neerwaartse trends.

Als de stijging/daling minder dan 1°C of 5% in één uur is, dan wordt er geen trendsymbool weergegeven.

10.10 Atmosferische druk

3 eenheden om uit te kiezen: hPa/mb, inHg, mmHg

Bereik: 800~1100hPa

Opmerking

De atmosferische druk wordt elk uur bijgewerkt en getest.

10.11 °C/°F omschakelen

Houd in de normale weergave de SET/CF-toets **(1)** ingedrukt om de temperatureenheid °C/°F om te schakelen.

10.12 Vorstalarm

1. Als de buitentemperatuur van het huidige RF-kanaal binnen het bereik van 0~2,9°C ligt, dan knippert het vorstalarmsymbool "❄!".
2. Als de temperatuur van het buitenkanaal lager is dan 0°C, dan wordt het vorst- en sneeuwsymbool "❄!" continu weergegeven.
3. Als de temperatuur hoger is dan 2,9°C, dan verdwijnt het vriespuntsymbool "❄!".

10.13 Weergave comfortniveau

1. Luchtvochtigheid 40-70% betekent GOED 😊
2. Luchtvochtigheid onder 40% betekent DROOG 😞
3. Luchtvochtigheid boven 70% betekent VOCHTIG ☹️

10.14 Temperatuur

- Het binnentemperatuurbereik is -9,9°C ~ +50°C. LL.L wordt weergegeven wanneer de werkelijke temperatuur lager is dan -9,9°C, terwijl HH.H wordt weergegeven wanneer de werkelijke temperatuur hoger is dan 50°C.
- Het buitentemperatuurbereik is -40°C ~ 60°C. LL.L wordt weergegeven wanneer de werkelijke temperatuur lager is dan -40°C, terwijl HH.H wordt weergegeven wanneer de werkelijke temperatuur hoger is dan 60°C.

10.15 Luchtvochtigheid

Het meetbereik is 1-99%, 1% wordt weergegeven wanneer de werkelijke luchtvochtigheid lager is dan 1%, terwijl 99% wordt weergegeven wanneer de werkelijke luchtvochtigheid hoger is dan 99%.

10.16 Indicatorfunctie voor zwakke batterijen in binnen- en buitenbereik

Wanneer de batterij van de buitenzender bijna leeg is, dan verschijnt het symbool voor een zwakke batterij op het LCD-scherm.

10.17 Weersverwachting

Symbool					
Beschrijving	zonnig	licht bewolkt	bewolkt	regenachtig	sneeuw

Weersverwachting over 12+ uur: zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt, regenachtig, sneeuw

De weergave van de weersymbolen is gebaseerd op de berekening per uur van de binnen-/buitentemperatuur en luchtvochtigheid. Het weerstation voorspelt de weersomstandigheden voor de volgende 12 uur met een nauwkeurigheid van 70-75%. De buitensensor moet buiten geïnstalleerd worden om nauwkeurige buitengegevens te verkrijgen. Anders wordt de nauwkeurigheid van de weersvoorspelling aangetast.

De hoofdunit kalibreert het weerbericht elke 1-2 weken met de veranderingen in temperatuur- en luchtvochtigheidsgegevens.

De buitensensor moet buiten worden geplaatst om nauwkeurige buitengegevens te verkrijgen, anders wordt de nauwkeurigheid van de weersvoorspelling aangetast.

11 Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossing
Geen signaal	Batterij leeg	Batterijen verwisselen
Geen meetwaarde	Andere sensor actief	Sensor omschakelen
Beschermkap kan niet worden gemonteerd	Kapje heeft een uitsparing	Kapje 180° draaien
Meetwaarden van de buitensensor worden niet weergegeven of hebben uitval	Slechte verbinding tussen buitensensor en basisstation	Zet de buitensensor en het basisstation uit en weer aan Zorg voor een correcte stroomvoorziening Zorg ervoor dat het geselecteerde kanaal overeenkomt Plaats de buitensensor naast het basisstation om te verbinden. Zorg ervoor dat de buitensensor zich binnen bereik bevindt (max. 80 m) Zorg ervoor dat er geen storingsbronnen in de buurt zijn (bijvoorbeeld zendmasten, draadloze elektrische apparaten, enz.)
De buitensensor wordt niet herkend		

Probleem	Reden	Oplossing
Ongeloofwaardige metingen	Ongeschikte plaatsing van de buitensensor	Plaats het basisstation en de buitensensor op een geschikte plaats (geen direct zonlicht, niet in de buurt van warmtebronnen enz.)
Temperatuurweergave "HH" of "LL"	Meetwaarde buiten het meetbereik	Omgevingsomstandigheden in acht nemen Meer informatie hierover kunt u vinden in hoofdstuk: "10.14 Temperatuur"

12 Reiniging en Onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.
- Verwijder de batterijen/accu's als u het apparaat langere tijd niet gebruikt. Lekkende batterijen/accu's kunnen het product beschadigen.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

13 Verwijdering

13.1 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.

13.2 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 verhitting, brand, explosie).

14 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.

15 Technische gegevens

15.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/-stroom

Basisstation (batterijenbedrijf) 3x 1,5 V AA-batterijen

Buitensensor..... 2x 1,5 V AA-batterijen

Weergave voor

laag-batterijenniveau Hoofddunit lager dan 3,6 V

..... Buitensensor lager dan 2,5 V

15.2 Meetbereik

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

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

15.3 Draadloze module

Zendfrequentie 433,92 MHz

Zendvermogen 4,11 dBm

Bereik max. 80 m

15.4 Omgevingsomstandigheden

Basisstation

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

Buitensensor

Bedrijfs-/opslagomstandigheden .. -40 tot +60°C, 1 – 99% RV

Beschermingsgraad

(buitensensor)..... IP54

15.5 Overige

Basisstation

Afmetingen (B x H x D)..... 138 x 83 x 28 mm

Gewicht..... 171 g zonder batterijen

Buitensensor

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

Gewicht..... 32 g zonder batterijen

-
- Ⓓ 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.