



renkforce

Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Funk-Wetterstation

Best.-Nr. 2441816

Seite

2 - 29

ⒼⒷ **Operating Instructions**

Wireless weather station

Item No. 2441816

Page

30 - 57

Ⓕ **Mode d'emploi**

Station météo sans fil

N° de commande 2441816

Page

58 - 85

Ⓐ **Gebruiksaanwijzing**

Draadloos weerstation

Bestelnr. 2441816

Pagina

86 - 113



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
	8.6 Netzteil	9
9	Produktübersicht	10
	9.1 Basisstation	10
	9.2 Außensensor	11
10	Bedienung	12
	10.1 Basisstation und Außensensor platzieren	12
	10.2 Basisstation einschalten	13
	10.3 Außensensor einschalten und verbinden	14
	10.4 Funkuhr einrichten	15
	10.5 Anzeigeeinstellungen ändern	16
	10.6 Wecker einstellen	17
	10.7 Hintergrundbeleuchtung	18

10.8 Temperaturwarnfunktion einrichten.....	19
10.9 Atmosphärischer Druck.....	20
10.10 °C/°F umschalten	20
10.11 Frostalarm.....	21
10.12 Anzeige der Komfortstufe	21
10.13 TEMPERATUR	21
10.14 Luftfeuchtigkeit.....	21
10.15 Anzeigefunktion für schwache Batterien im Innen- und Außenbereich	21
10.16 Trendanzeige für Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit	22
10.17 Minimal-/Maximalwerte anzeigen	22
10.18 Wettervorhersage	23
11 Fehlerbehebung.....	24
12 Reinigung und Pflege	25
13 Entsorgung	26
13.1 Produkt	26
13.2 Batterien/Akkus.....	26
14 Konformitätserklärung (DOC)	27
15 Technische Daten	28
15.1 Stromversorgung	28
15.2 Netzteil.....	28
15.3 Messbereich	28
15.4 Funkmodul	28
15.5 Umgebungsbedingungen.....	28
15.6 Andere	29

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 Wettervorhersage für die nächsten 12 Stunden, eine Anzeige von Datum, Uhrzeit und eine Temperaturwarnfunktion.

Die Spannungsversorgung der Wetterstation erfolgt über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil oder 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

- DCF Signalempfang
- Wettervorhersage mit 5 Status: sonnig, teilweise bewölkt, bewölkt, regnerisch und schneereich
- Vollständige Wochentagsanzeige in 8 Sprachen
- Uhrzeit und Kalender (Datum/Monat/Jahr)
- 12-/24-Stunden-Format umschaltbar
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit innen/außen
- Unterstützt bis zu 3 Sensoren (1 im Lieferumfang enthalten)
- Funktion zum automatischen Scrollen der Messdaten aller 3 Außensensoren
- Komfort Anzeige
- Anzeige von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrends
- Alarm für hohe und niedrige Innen- und Außentemperatur (unabhängige Einstellung).
- Anzeige des Barometerdruckwerts
- 3 Helligkeitsmodi: Hell/Dunkel/Aus
- Anzeige für niedrigen Batteriestand
- Frostwarnfunktion
- Ton ein/aus
- °C/°F umschaltbar

6 Lieferumfang

- Basisstation
- Netzteil
- 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!

8.6 Netzteil

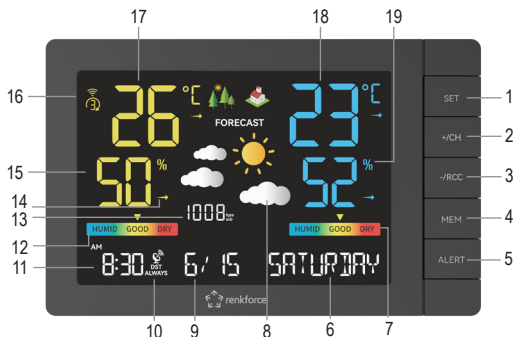


Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr!

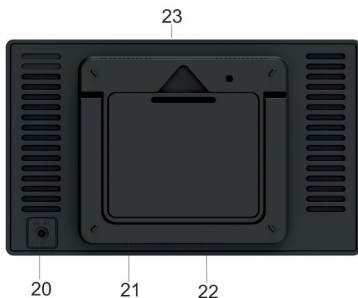
9 Produktübersicht

9.1 Basisstation



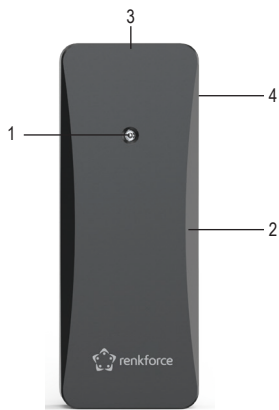
- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Set Taste | 11. Uhrzeit |
| 2. +/-CH Taste | 12. externe Komfort Anzeige |
| 3. -/RCC Taste | 13. externer Luftdruck |
| 4. MEM Taste | 14. Trendanzeige |
| 5. ALERT Taste | 15. externe Luftfeuchte |
| 6. Wochentag | 16. Anzeige externer Kanal (1-3) |
| 7. interne Komfort Anzeige | 17. Anzeige externe Temperatur |
| 8. Wettervorhersage | 18. Anzeige interne Temperatur |
| 9. Monat Tag /Tag Monat | 19. Anzeige interne Luftfeuchte |
| 10. DCF Empfang | |

- 20. Netzteilbuchse
- 21. Ständer
- 22. Batteriefachdeckel
- 23. Snooze Light Taste



9.2 Außensensor

- 1. Signal-LED
- 2. Batteriefachdeckel (Rückseite)
- 3. Aufhängelöse (Rückseite)
- 4. Kanal-Schiebeschalter (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 Aufhängöse auf oder stellen Sie sie mit dem Tischaufsteller **(21)** 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.

Initialisierung

Legen Sie zuerst die Batterien für das Hauptgerät ein, dann die Batterien für den Außensensor, schließen Sie den Adapter an.

Nach dem Einschalten zeigt das LCD-Display 3 Sekunden lang eine Vollanzeige an. In der Zwischenzeit erkennen der Temperatursensor und der Feuchtigkeitssensor im Inneren des Geräts die Innentemperatur und die Luftfeuchtigkeit und beginnen dann, das Außensignal zu empfangen, was maximal 3 Minuten lang dauert.

Zeit: 24-Stunden-Format, 1. Januar 2024 um 0:00

Standardsprache: GER

Datumsformat: D-M

Einheit der Temperatur: °C

Luftdruck: hPa mb

Zeitunterschied: 0 Zeitzone

Standard-Schlummerzeit: 5 Minuten

Wetter: bewölkt

10.2 Basisstation einschalten

Die Basisstation kann entweder mit Batterien/Akkus oder über das mitgelieferte Netzteil betrieben werden. Gehen Sie wie folgt vor, um die Spannungsversorgung der Basisstation herzustellen:

Batteriebetrieb

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel **(22)** 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.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

Netzbetrieb

1. Verbinden Sie den Anschlussstecker des mitgelieferten Netzteils mit dem Netzanschluss **(20)**.
2. Verbinden Sie den Netzstecker des mitgelieferten Netzteils mit einer geeigneten Haushaltssteckdose. Die Basisstation schaltet sich ein und gibt einen Piepton aus.

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: „CH1“)
 - 2x drücken: Kanal 2 (Anzeige auf dem Display: „CH2“)
 - 3x drücken: Kanal 3 (Anzeige auf dem Display: „CH3“)
 - 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 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 lange auf die Taste -/RCC (3)
2. Um eine laufende Suche nach dem Zeitsignal abzubrechen, drücken Sie 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 Spracheinstellung um.
→ Die aktuelle Einstellung blinkt auf dem Display.
2. Drücken Sie die Tasten +/CH **(2)** und -/RCC **(3)**, um den gewünschten Wert einzustellen; die Reihenfolge ist
Englisch → Dänisch → Niederländisch → Spanisch → Italienisch → Deutsch
→ Französisch → Tschechisch
3. Drücken Sie die SET-Taste **(1)** erneut, um Ihre Auswahl zu bestätigen und zu den anderen Werteinstellungen zu gelangen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2-3 für die übrigen Einstellungen. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über alle Einstellungen, die im Einstellungs Menü angepasst werden können:

Parameter	Mögliche Werte
Anzeigesprache (für den Wochentag)	Englisch Dänisch Niederländisch Spanisch Italienisch Deutsch Französisch Tschechisch
Tastentöne	„ON“: Tastentöne ein „OFF“: Tastentöne aus
Funkuhr ein/aus	„RCC ON“: Funkuhr aktiviert „RCC OFF“: Funkuhr deaktiviert
Zeitzone	-12 h bis +12 h

Jahr Datumsformat Monat Tag	– Jahr von 2000 bis 2099 – Monat-Tag / Tag-Monat – Monat 01 bis 12 – Tag 01 bis 31
Zeitformat	12 Hr: 12-Stunden-Format 24 Hr: 24-Stunden-Format
Stunde Minuten	– Stunden 00 bis 23 – Minuten 00 bis 59
Temperatureinheit	°C / °F
Barometrische Druckeinheit	hPa/mb inHg mmHg

10.6 Wecker einstellen

1. Drücken Sie die SET-Taste **(1)** einmal, um die Weckereinstellung zu überprüfen.
2. Drücken Sie lange auf die SET-Taste **(1)**, um in den Weckereinstellungsmodus zu gelangen.
3. Drücken Sie die SET-Taste **(1)**, um die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge vorzunehmen: Wecker ein/aus → Stunde → Minute → Schlummerzeit → Beenden
4. Drücken Sie die Tasten +/CH(2) und -/RCC (3), um den Wert einzustellen.
5. Drücken Sie die SET-Taste erneut (oder 20 Sekunden lang keine Bedienung), um die Einstellungen abzuschließen.

Hinweis

- Wenn der Wecker aktiviert ist, wird das Symbol  oberhalb der Uhrzeit angezeigt.
- Wenn der Wecker deaktiviert ist, wird das Symbol  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 **(23)** 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 **(23)**.
→ 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 **(23)** 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:

Drücken Sie den Touchbereich SNOOZE-LIGHT (23):

- 1x drücken: 100% Helligkeit
- 2x drücken: 30% Helligkeit
- 3x drücken: Hintergrundbeleuchtung aus

Anmerkung:

- Wenn die Wetterstation über das Stromnetz versorgt wird, bleibt die Hintergrundbeleuchtung in der voreingestellten Helligkeitsstufe eingeschaltet.
- Wenn die Wetterstation mit Batterien betrieben wird, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung, um Batteriestrom zu sparen, nach 20 Sekunden ab.

10.8 Temperaturwarnfunktion einrichten

Die Wetterstation verfügt über eine Temperaturwarnfunktion. Wenn die Temperatur den voreingestellten Höchstwert überschreitet oder den voreingestellten Mindestwert unterschreitet, ertönt einmal pro Minute ein Warnton. Um die Temperaturschwellenwerte zu konfigurieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste ALERT **(5)** und halten Sie sie gedrückt, um in den Einstellmodus für die Temperaturwarnung zu gelangen.

Drücken Sie die ALERT-Taste **(5)**, um die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge vorzunehmen:

Innentemperaturalarm EIN/AUS → Hochtemperatur im Innenbereich → Niedrigtemperatur im Innenbereich → Außentemperaturalarm CH1 EIN/AUS → Hochtemperatur im Außenbereich CH1 → Niedrigtemperatur im Außenbereich CH1 → Außentemperaturalarm CH2 EIN/AUS → Hochtemperatur im Außenbereich CH2 → Niedrigtemperatur im Außenbereich CH2 → Außentemperaturalarm CH3 EIN/AUS → Hochtemperatur im Außenbereich CH3 → Niedrigtemperatur im Außenbereich CH3 → Beenden.

2. Drücken Sie die Taste +/CH **(2)** oder -/RCC **(3)**, um den gewünschten Wert einzustellen. Langes Drücken der Tasten +/CH **(2)** oder -/RCC **(3)** erhöht oder verringert den Wert schnell.
3. Drücken Sie die ALERT-Taste **(5)** erneut, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, blinken das Symbol und HI (oder LO), und die Wetterstation gibt einen BIBIBIBI-Ton ab.
5. Wenn die Außenalarmtemperatur den eingestellten Wert erreicht, blinken das Symbol und HI (oder LO) für den entsprechenden Kanal, für andere Kanäle, die den Wert nicht erreichen, blinkt nur das Symbol. Gleichzeitig gibt die Wetterstation einen BIBIBIBI-Ton ab.

Anmerkung:

Wenn die Temperaturwarnfunktion deaktiviert ist, wird das Symbol nicht angezeigt.

Drücken Sie die ALERT-Taste, um den Einstellwert für den Innen-/Außentemperaturalarm zu überprüfen.

Drücken Sie während der Einstellung des Hoch- und Niedrigtemperaturalarms für den Innen- und Außenbereich lange auf die MEM-Taste **(4)**, um alle gespeicherten Einstellwerte zu löschen.

Drücken Sie während der Einstellung die Taste SNOOZE-LIGHT **(23)** (oder 20 Sekunden lang keine Bedienung), um die Einstellung zu speichern und zu beenden.

Innenbereich Alarm bei hoher Temperatur Einstellbereich: 11 °C bis 50 °C, Einstellbereich für Alarm bei niedriger Innentemperatur: -9 °C bis 10 °C.

Einstellbereich des Alarms für hohe Außentemperaturen: 11 °C bis 60 °C, Einstellbereich für Niedrigtemperaturalarm im Freien: -40 °C bis 10 °C.

10.9 Atmosphärischer Druck

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

Bereich: 800~1100hPa

Hinweis

Der Atmosphärische Druck wird jede Stunde getestet und aktualisiert.

10.10 °C/°F umschalten

Drücken Sie in der normalen Anzeigeoberfläche lange auf die MEM-Taste **(5)**, um die Temperatureinheit °C/°F umzuschalten.

10.11 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 „❄️“.

10.12 Anzeige der Komfortstufe

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

10.13 Temperatur

- Innentemperaturbereich ist -9 °C~+50 °C, LL.L wird angezeigt, wenn die tatsächliche Temperatur unter -9 °C liegt, während HH.H angezeigt wird, wenn die tatsächliche Temperatur über 50 °C liegt.
- Der Außentemperaturbereich beträgt -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.

10.14 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.

10.15 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.

10.16 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 °C 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.

Hinweis:

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

10.17 Minimal-/Maximalwerte anzeigen

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

Luftfeuchtigkeit auf täglicher Basis. 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 Minimal-/Maximalwerte werden jeden Tag um 00:00 Uhr zurückgesetzt.
- Halten Sie auf der Anzeigeoberfläche für die Maximal-/Minimalwerte die MEM-Taste **(5)** gedrückt, um die Maximal-/Minimalwerte manuell zurückzusetzen.

10.18 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: „10.13 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-92242 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 (Netzbetrieb) 5 VDC, max. 6 W

Basisstation (Batteriebetrieb) 3x 1,5 V AA-Batterien

Außensensor 2x 1,5 V AA-Batterien

Anzeige für

niedrigen Batteriestand..... Hauptgerät unter 3,6 V

..... Außensensor unter 2,5 V

15.2 Netzteil

Eingangsspannung/-strom..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,3 A

Ausgangsspannung/-strom..... 5 V/DC, max. 6 W

15.3 Messbereich

Basisstation -9 bis +50 °C, 1 – 99 % rF

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

15.4 Funkmodul

Sendefrequenz 433,05 - 434,79 MHz

Sendeleistung..... 4,11 dBm

Reichweite max. 80 m

15.5 Umgebungsbedingungen

Basisstation

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

Außensensor

Betriebs-/Lagerbedingungen -40 bis +60 °C

Schutzart (Außensensor)..... IP54

15.6 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	32
3	Downloading the operating instructions	32
4	Intended use	32
5	Features and functions	33
6	Delivery content	34
7	Explanation of symbols	34
8	Safety instructions	34
	8.1 General information	34
	8.2 Handling	35
	8.3 Operating environment	35
	8.4 Operation	36
	8.5 (Rechargeable) batteries	36
	8.6 Power adapter	37
9	Product overview	38
	9.1 Base station	38
	9.2 Outdoor sensor	39
10	Operation	40
	10.1 Positioning the base station and outdoor sensor	40
	10.2 Switching on the base station	41
	10.3 Switching on and pairing the outdoor sensor	42
	10.4 Setting up the radio-controlled clock	43
	10.5 Changing the display settings	44
	10.6 Setting the alarm	45

10.7 Backlight	46
10.8 Configuring the temperature warning function	47
10.9 Atmospheric pressure	48
10.10 Changing the temperature unit °C/°F	48
10.11 Frost alarm	49
10.12 Comfort display	49
10.13 Temperature	49
10.14 Air humidity	49
10.15 Indoor/outdoor low battery indication function	49
10.16 Trend display for indoor/outdoor temperature and humidity	50
10.17 Displaying the minimum/maximum readings	50
10.18 Weather forecast	51
11 Troubleshooting	52
12 Cleaning and care	53
13 Disposal	54
13.1 Product	54
13.2 (Rechargeable) batteries	55
14 Declaration of Conformity (DOC)	55
15 Technical data	56
15.1 Power supply	56
15.2 Power adapter	56
15.3 Measurement range	56
15.4 Wireless module	56
15.5 Ambient conditions	56
15.6 Other information	57

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 web page.

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, and features a temperature warning function.

The weather station can be powered via the supplied power adapter or 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 the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, 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

- DCF signal reception
- Weather forecast with 5 statuses: sunny, partly cloudy, cloudy, rainy and snowy
- Complete weekday display in 8 languages
- Time and calendar (date/month/year)
- Selectable time format (12/24 hours)
- Indoor/outdoor temperature and humidity
- Supports up to 3 outdoor sensors (1 included)
- Auto scroll feature to automatically cycle through the measurement data from all 3 outdoor sensors
- Comfort display
- Trend display for temperature/air humidity
- High and low indoor/outdoor temperature alarm (independent setting)
- Barometric pressure display
- 3 brightness modes: light/dark/off
- Low battery indicator
- Frost warning feature
- Button tone on/off
- Selectable temperature display °C/°F

6 Delivery content

- Base station
- Power adapter
- 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!

8.6 Power adapter

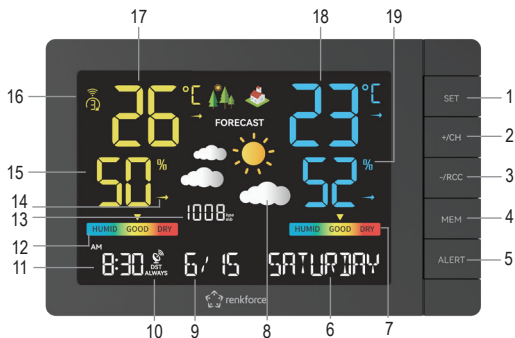


Do not modify or repair power supply components, including mains plugs, power cords and power adapters. Do not use damaged components. Danger of death from electric shock!

- Connect the product to an easily accessible socket.
- Only use the supplied mains adapter as a power supply.
- Only connect the power adapter to a standard household mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never pull the cable to disconnect the power adapter from the mains socket. Instead, always use the gripping surfaces on the mains plug.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Proceed as follows:
 - First, cut off the power supply to the mains socket to which the power adapter is connected (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch so that all poles of the mains socket are disconnected).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged power adapter again.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Failure to do so may result in personal injury!

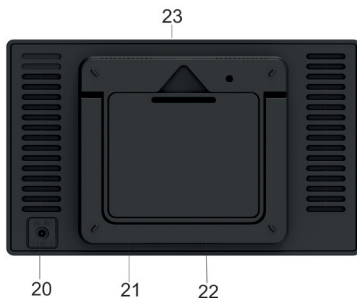
9 Product overview

9.1 Base station



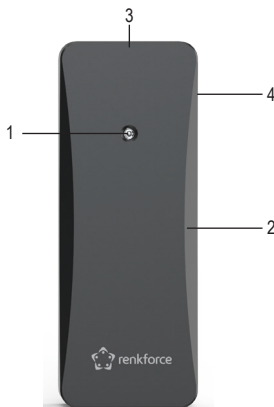
1. SET button
2. +/-CH button
3. -/RCC button
4. MEM button
5. ALERT button
6. Weekday
7. Indoor comfort display
8. Weather forecast
9. Month-day/day-month
10. DCF reception
11. Current time display
12. Outdoor comfort display
13. Air pressure
14. Trend display
15. Outdoor humidity
16. Outdoor channel display (1-3)
17. Outdoor temperature display
18. Indoor temperature display
19. Indoor humidity display

- 20. DC power jack
- 21. Stand
- 22. Battery compartment lid
- 23. SNOOZE-LIGHT button



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 or place it on a level surface using the table stand **(21)**.
3. Position the outdoor sensor approx. 1.2 - 2.4 metres above the ground in a place protected from snow, hail and sunlight.

Initialisation

Insert the batteries into the main unit first and then into the outdoor sensor and connect the adapter.

After switching on the device, all indicators appear on the LCD screen for about 3 seconds. At this point, the built-in temperature and humidity sensors detect the indoor temperature and humidity and then start receiving the signal from the outdoor sensor, which takes up to 3 minutes.

Time: 24-hour format, January 1, 2024, at 0:00

Default language: ENG

Date format: D-M

Temperature unit: °C

Air pressure: hPa mb

Time difference: 0 time zone

Default snooze time: 5 minutes

Weather: cloudy

10.2 Switching on the base station

The base station can be operated via (rechargeable) batteries or the power adapter included with the product. To insert the batteries or connect the power adapter, proceed as follows:

Battery operation

1. Remove the battery compartment lid **(22)** 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.
3. Replace the battery compartment lid.

Mains operation

1. Connect the DC plug of the power adapter (included with the product) to the DC socket **(20)**.
2. Then connect the mains plug of the power adapter to a suitable wall socket. The base station will turn on and emit a beep.

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 **(2)** button on the base station:
 - Press once: Channel 1 (display shows “CH1”)
 - Press twice: Channel 2 (display shows “CH2”)
 - Press three times: Channel 3 (display shows “CH3”)
 - 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.

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  symbol 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 symbol 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 button **(1)**.
→ Settings mode will be enabled. The first setting allows you to change the display language.
→ The current setting will flash on the display.
2. Press the +/CH **(2)** and -/RCC **(3)** buttons to set the desired value; the setup order is as follows:
English → Danish → Dutch → Spanish → Italian → German → French → Czech
3. Press the SET button **(1)** again to confirm your selection and move to the next menu item.
4. Repeat steps 2 and 3 for the remaining settings. The following table provides an overview of all the settings that can be adjusted in the settings menu:

Setting	Possible values
Display language (for the weekday)	English Danish Dutch Spanish Italian German French Czech
Button tones	"ON": Button tones enabled "OFF": Button tones disabled
Radio-controlled clock on/off	"RCC ON": Radio-controlled clock is enabled "RCC OFF": Radio-controlled clock is disabled
Time zone	-12 hours to +12 hours

Year	– year from 2000 to 2099
Date format	– month-day/day-month
Month	– month from 01 to 12
Day	– day from 01 to 31
Time format	12 Hr: 12-hour format 24 Hr: 24-hour format
Hours	– hours from 00 to 23
Minutes	– minutes from 00 to 59
Temperature unit	°C/°F
Barometric pressure unit	hPa/mb inHg mmHg

10.6 Setting the alarm

1. Press the SET button **(1)** once to check the alarm setting.
2. Pressing and holding the SET button **(1)** takes you to the alarm settings menu.
3. Press the SET button **(1)** to adjust the settings as follows: Alarm clock on/off → Hours → Minutes → Snooze time → Exit
4. Press the +/CH **(2)** and -/RCC **(3)** buttons to change the value.
5. Press the SET button again or take no action within 20 seconds to complete the setup.

Note:

- When the alarm is set on, the  symbol is displayed above the current time.
- When the alarm is disabled, the  symbol 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 (23) 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 (23).
→ The alarm will stop and then go off again after 5 minutes.
→ Flashing **z^z** symbol 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 (23).
- The alarm will stop automatically after 2 minutes if no button is pressed.

10.7 Backlight

To switch on the backlight, proceed as follows:

Press the SNOOZE-LIGHT touch zone (23):

- Press once: 100% brightness
- Press twice: 30% brightness
- Press three times: Disable backlight

Note:

- When the weather station is powered via the mains supply, the backlight remains enabled at the preset brightness level.
- When the weather station is powered by batteries, the backlight will turn off automatically after 20 seconds to save battery power.

10.8 Configuring the temperature warning function

The weather station features a temperature warning function. If the temperature exceeds the preset maximum or drops below the preset minimum, the device will emit a warning tone once per minute. To configure the temperature thresholds, proceed as follows:

1. Pressing and holding the ALERT button **(5)** takes you to the temperature warning settings menu.

Press the ALERT button **(5)** to adjust the settings as follows:

Indoor temperature alarm ON/OFF → Indoor high temperature → Indoor low temperature → Outdoor temperature alarm CH1 ON/OFF → Outdoor high temperature CH1 → Outdoor low temperature CH1 → Outdoor temperature alarm CH2 ON/OFF → Outdoor high temperature CH2 → Outdoor low temperature CH2 → Outdoor temperature alarm CH3 ON/OFF → Outdoor high temperature CH3 → Outdoor low temperature CH3 → Exit.

2. Press the +/CH button **(2)** or -/RCC button **(3)** to adjust the desired value. Pressing and holding the +/CH button **(2)** or -/RCC button **(3)** increases or decreases the value in larger increments.
3. Press the ALERT button **(5)** again to confirm your selection.
4. When the room temperature reaches the preset value, the symbol and HI (or LO) flash on the display, and the weather station emits a BIBIBIBI sound.
5. When the outdoor alarm temperature reaches the preset value, the display shows the flashing symbol and HI (or LO) for the corresponding channel and the flashing symbol for other channels that do not reach the preset value. The weather station emits a BIBIBIBI tone at the same time.

Note:

When the temperature warning function is disabled, the symbol is not displayed.

Press the ALERT button to check the preset value of the indoor/outdoor temperature alarm.

While configuring the indoor/outdoor high and low temperature alarms, press and hold the MEM button **(4)** to delete all saved settings.

While adjusting the settings, press the SNOOZE-LIGHT button **(23)** or take no action within 20 seconds to save changes and exit the setup.

High indoor temperature alarm setting range: 11 °C to 50 °C; low indoor temperature alarm setting range: -9 °C to +10 °C.

High outdoor temperature alarm setting range: 11 °C to 60 °C; low outdoor temperature alarm setting range: -40 °C to +10 °C.

10.9 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 checked and updated every hour.

10.10 Changing the temperature unit °C/°F

In the normal display mode, press and hold the MEM button **(5)** to toggle the temperature unit between °C and °F.

10.11 Frost alarm

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

10.12 Comfort display

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

10.13 Temperature

- With the indoor temperature range of -9 °C to +50 °C, the display shows “LL.L” when the actual temperature is below -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.

10.14 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%.

10.15 Indoor/outdoor low battery indication function

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

10.16 Trend display for indoor/outdoor temperature and humidity

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

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

The upward trend symbol  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.

Note:

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

10.17 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 12:00 AM.
- In the max/min values display interface, press and hold the MEM button **(5)** to manually reset the maximum/minimum values.

10.18 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. See section "10.13 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-92242 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 (mains operation)..... 5 V/DC, max. 6 W

Base station (battery operation) ... 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 Power adapter

Input voltage/current..... 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0.3 A

Output voltage/current..... 5 V/DC, max. 6 W

15.3 Measurement range

Base station..... -9 to +50 °C, 1 – 99% RH

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

15.4 Wireless module

Transmission frequency..... 433.05 - 434.79 MHz

Transmission power..... 4.11 dBm

Range..... max. 80 m

15.5 Ambient conditions

Base station

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

Outdoor sensor

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

Protection rating (outdoor sensor).. IP54

15.6 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	60
3	Téléchargement du mode d'emploi	60
4	Utilisation conforme	60
5	Caractéristiques et fonctions	61
6	Contenu de l'emballage	62
7	Explication des symboles	62
8	Consignes de sécurité	62
	8.1 Généralités	62
	8.2 Utilisation	63
	8.3 Cadre de fonctionnement	63
	8.4 Mise en service	63
	8.5 Piles/accumulateurs	64
	8.6 Bloc d'alimentation	64
9	Aperçu du produit	66
	9.1 Station de base	66
	9.2 Capteur extérieur	67
10	Utilisation	68
	10.1 Positionnement de la station de base et du capteur extérieur	68
	10.2 Mise en marche de la station de base	69
	10.3 Mise en marche et connexion du capteur extérieur	70
	10.4 Configuration de l'horloge radio	71
	10.5 Modification des paramètres d'affichage	72
	10.6 Réglage de l'alarme	73

10.7	Rétroéclairage	74
10.8	Configuration de la fonction d'alerte de température	75
10.9	Pression atmosphérique	76
10.10	Passer de °C à °F	76
10.11	Alarme de gel	77
10.12	Affichage du niveau de confort	77
10.13	Température.....	77
10.14	Humidité.....	77
10.15	Fonction d'indication de piles faibles à l'intérieur et à l'extérieur	77
10.16	Indicateur de tendance pour la température et l'humidité intérieures et extérieures	78
10.17	Affichage des valeurs minimales/maximales	78
10.18	Prévisions météorologiques.....	79
11	Dépannage	80
12	Nettoyage et entretien	81
13	Élimination des déchets.....	82
13.1	Produit	82
13.2	Piles/accumulateurs.....	83
14	Déclaration de conformité (DOC)	83
15	Caractéristiques techniques	84
15.1	Alimentation	84
15.2	Bloc d'alimentation.....	84
15.3	Plage de mesure.....	84
15.4	Module sans fil.....	84
15.5	Conditions ambiantes	85
15.6	Autres.....	85

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, de l'heure et d'une fonction d'alerte de température.

L'alimentation électrique de la station météo est assurée par le bloc d'alimentation fourni ou 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

- Réception du signal DCF
- Prévisions météorologiques comprenant 5 états : ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux, pluvieux et neigeux
- Affichage complet du jour de la semaine en 8 langues
- Heure et calendrier (date/mois/année)
- Format 12/24 heures commutable
- Température et humidité intérieures/extérieures
- Prend en charge jusqu'à 3 capteurs (1 fourni)
- Fonction de défilement automatique des données de mesure des 3 capteurs extérieurs
- Affichage confort
- Affichage des tendances de la température et de l'humidité de l'air
- Alarme de température intérieure et extérieure élevée et basse (réglage indépendant).
- Affichage de la valeur de la pression barométrique
- 3 modes de luminosité : Clair/foncé/désactivé
- Témoin de niveau faible des piles
- Fonction d'alarme de gel
- Son activé/désactivé
- Commutation °C/°F

6 Contenu de l'emballage

- Station de base
- Bloc d'alimentation
- 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 et des conditions hautement humides et mouillées.
- 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. Veillez **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 !

8.6 Bloc d'alimentation



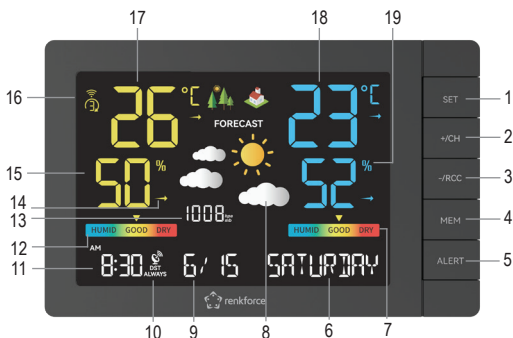
Ne modifiez ni ne réparez aucun composant de l'alimentation électrique, y compris la fiche secteur, le cordon d'alimentation et les blocs d'alimentation. N'utilisez pas de composant endommagé. Danger de mort par électrocution !

- Connectez le produit à une prise facilement accessible à tout moment.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation électrique fourni pour l'alimentation électrique.
- La source d'alimentation du bloc d'alimentation doit exclusivement être une prise domestique connectée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Le bloc d'alimentation ne doit pas être branché ou débranché avec des mains humides.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant. Utilisez toujours les surfaces de préhension prévues sur la fiche secteur.

- Pour des raisons de sécurité, veuillez débrancher le bloc d'alimentation de l'alimentation électrique en cas d'orage.
- Si le bloc d'alimentation enfichable est endommagé, ne touchez pas le bloc d'alimentation, car cela peut provoquer un choc électrique mortel ! Procédez comme suit :
 - Coupez d'abord l'alimentation de la prise de courant sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation du même type. N'utilisez plus le bloc d'alimentation endommagé.
- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou ne s'y emmêlent. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures !

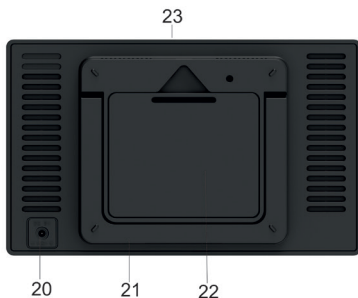
9 Aperçu du produit

9.1 Station de base



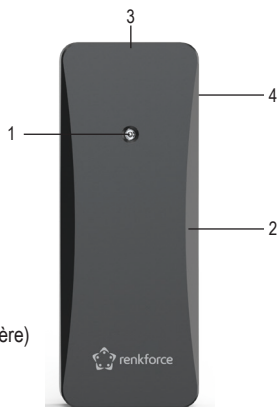
- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Touche SET | 11. Heure |
| 2. Touche +/-CH | 12. Affichage confort externe |
| 3. Touche +/-RCC | 13. Pression atmosphérique |
| 4. Touche MEM | 14. Indicateur de tendance |
| 5. Touche ALERT | 15. Humidité de l'air externe |
| 6. Jour de la semaine | 16. Affichage du canal externe (1-3) |
| 7. Affichage confort interne | 17. Affichage de l'humidité de l'air externe |
| 8. Prévisions météorologiques | 18. Affichage de la température interne |
| 9. Mois-jour/jour-mois | 19. Affichage de l'humidité de l'air interne |
| 10. Réception DCF | |

- 20. Prise pour le bloc d'alimentation
- 21. Support
- 22. Couvercle du compartiment à piles
- 23. Touche Snooze/Light



9.2 Capteur extérieur

- 1. Signal LED
- 2. Couvercle du compartiment à piles (à l'arrière)
- 3. Anneau de suspension (arrière)
- 4. Interrupteur à glissière de canal (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 ou posez-la sur une surface plane à l'aide du support de table **(21)**.
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.

Initialisation

Insérez d'abord les piles de l'unité principale, puis les piles du capteur extérieur et connectez l'adaptateur.

Après la mise sous tension, l'écran LCD s'affiche en plein écran pendant 3 secondes. Pendant ce temps, le capteur de température et le capteur d'humidité à l'intérieur de l'appareil détectent la température et l'humidité intérieures, puis commencent à recevoir le signal extérieur, ce qui prend au maximum 3 minutes.

Heure : Format 24 heures, 1er janvier 2024 à 0 h 00

Langue par défaut : FRA

Format de la date : D-M

Unité de température : °C

Pression atmosphérique : hPa mb

Décalage horaire : 0 Fuseau horaire

Délai de répétition par défaut : 5 minutes

Météo : nuageux

10.2 Mise en marche de la station de base

Vous pouvez alimenter la station de base soit avec des piles/accumulateurs, soit avec le bloc d'alimentation fourni. Procédez comme suit pour mettre la station de base sous tension :

Fonctionnement sur piles

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles **(22)** 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.
3. Réinsérez le couvercle du compartiment des piles.

Fonctionnement sur secteur

1. Branchez la fiche de connexion du bloc d'alimentation fourni sur la prise d'alimentation **(20)**.
2. Branchez la fiche d'alimentation du bloc d'alimentation fourni sur une prise de courant domestique appropriée. La station de base s'allume et émet un bip.

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/accumulateurs 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 : « CH1 »)
 - Appuyer 2 fois : Canal 2 (indication sur l'écran : « CH2 »)
 - Appuyer 3 fois : Canal 3 (indication sur l'écran : « CH3 »)
 - 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 des 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 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 à côté des chiffres de l'affichage de l'heure. Aucun autre réglage ne peut être effectué pendant ce temps. Lorsque vous appuyez sur la touche -/RCC (3), la réception RCC s'arrête et 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, appuyer longuement sur la touche -/RCC (3)
2. Pour interrompre une recherche de signal horaire en cours, appuyez sur la touche -/RCC (3)

Remarque

- En cas de réception d'un signal radio, l'heure est régulièrement et automatiquement réglée correctement sur la base de ce signal.
- Après la réception du RCC, l'heure est convertie en l'heure actuelle du fuseau horaire correspondant (sauf pour le 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 (1) et maintenez-la enfoncée.
→ Le mode de réglage est activé. Le premier réglage passe à la préférence linguistique.
→ Le réglage actuel clignote à l'écran.
2. Appuyez sur les touches +/CH (2) et -/RCC (3) pour régler la valeur souhaitée ; l'ordre est le suivant.
Anglais → danois → néerlandais → espagnol → italien → allemand → français → tchèque
3. Appuyez à nouveau sur la touche SET (1) pour confirmer votre sélection et passer aux autres réglages de 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
Langue d'affichage (pour le jour de la semaine)	Anglais Danois Néerlandais Espagnol Italien Allemand Français Tchèque
Sons des touches	« ON » : Sons des touches activés « OFF » : Sons des touches désactivés
Horloge radio on/off	« RCC ON » : Horloge radio activée « RCC OFF » : Horloge radio désactivée
Fuseau horaire	-12 h à +12 h

Année	- Année de 2000 à 2099
Format de la date	- Mois-jour/jour-mois
Mois	- Mois 01 à 12
Jour	- Jour 01 à 31
Format de l'heure	12 h : Format 12 heures 24 h : Format 24 heures
Heure	- Heures 00 à 23
Minutes	- Minutes 00 à 59
Unité de température	°C/°F
Unité de pression barométrique	hPa/mb inHg mmHg

10.6 Réglage de l'alarme

1. Appuyez une fois sur la touche SET **(1)** pour vérifier le réglage de l'alarme.
2. Appuyez longuement sur la touche SET **(1)** pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
3. Appuyez sur la touche SET **(1)** pour effectuer les réglages dans l'ordre suivant : Alarme activée/désactivée → Heure → Minute → Délai de répétition → Quitter
4. Appuyez sur les touches +/CH **(2)** et -/RCC **(3)** pour régler la valeur.
5. Appuyez à nouveau sur la touche SET (ou n'effectuez aucune opération pendant 20 secondes) pour terminer les réglages.

Remarque

- Lorsque l'alarme est activée, l'icône  s'affiche au-dessus de l'heure.
- Lorsque l'alarme est désactivée, l'icône  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 (23) 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 (23).
→ 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 (23).
- 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 :

Appuyez sur la zone tactile SNOOZE-LIGHT (23) :

- Appuyer 1 fois : 100 % de luminosité
- Appuyer 2 fois : 30 % de luminosité
- Appuyer 3 fois : Rétroéclairage désactivé

Remarque :

- Lorsque la station météo est alimentée par le réseau électrique, le rétroéclairage reste allumé au niveau de luminosité préréglé.
- Lorsque la station météo est alimentée par des piles, le rétroéclairage s'éteint après 20 secondes afin d'économiser l'énergie des piles.

10.8 Configuration de la fonction d'alerte de température

La station météo dispose d'une fonction d'alerte de température. Lorsque la température est supérieure à la valeur maximale prédéfinie ou inférieure à la valeur minimale prédéfinie, un signal sonore retentit une fois par minute. Pour configurer les seuils de température, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche **ALERT (5)** et maintenez-la enfoncée pour accéder au mode de réglage de l'alerte de température.

Appuyez sur la touche **ALERT (5)** pour effectuer les réglages dans l'ordre suivant :

Alarme de température intérieure ON/OFF → Température élevée à l'intérieur → Température basse à l'intérieur → Alarme de température extérieure CH1 ON/OFF → Température élevée à l'extérieur CH1 → Température basse à l'extérieur CH1 → Alarme de température extérieure CH2 ON/OFF → Température élevée à l'extérieur CH2 → Température basse à l'extérieur CH2 → Alarme de température extérieure CH3 ON/OFF → Température élevée à l'extérieur CH3 → Température basse à l'extérieur CH3 → Quitter.

2. Appuyez sur la touche **+ / CH (2)** ou **- / RCC (3)** pour régler la valeur souhaitée. En appuyant longuement sur les touches **+ / CH (2)** ou **- / RCC (3)**, la valeur augmente ou diminue rapidement.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **ALERT (5)** pour confirmer votre sélection.
4. Si la température ambiante atteint la valeur réglée, l'icône et HI (ou LO) clignotent et la station météo émet un signal sonore BIBIBI.
5. Lorsque la température de l'alarme extérieure atteint la valeur programmée, l'icône et HI (ou LO) clignotent pour le canal correspondant ; pour les autres canaux qui n'atteignent pas la valeur, seule l'icône clignote. En même temps, la station météo émet un signal sonore BIBIBI.

Remarque :

Lorsque la fonction d'alerte de température est désactivée, l'icône ne s'affiche pas.

Appuyez sur la touche ALERT pour vérifier la valeur de réglage de l'alarme de température intérieure/extérieure.

Pendant le réglage de l'alarme de haute et de basse température pour l'intérieur et l'extérieur, appuyez longuement sur la touche MEM (4) pour effacer toutes les valeurs de réglage enregistrées.

Pendant le réglage, appuyez sur la touche SNOOZE-LIGHT (23) (ou n'effectuez aucune opération pendant 20 secondes) pour enregistrer le réglage et y mettre fin.

Plage de réglage de l'alarme de température élevée à l'intérieur : 11 °C à 50 °C, plage de réglage de l'alarme de basse température à l'intérieur : -9 °C à 10 °C.

Plage de réglage de l'alarme de température élevée à l'extérieur : 11 °C à 60 °C, plage de réglage de l'alarme de basse température à l'extérieur : -40 °C à 10 °C.

10.9 Pression atmosphérique

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

Plage : 800 à 1 100 hPa

Remarque

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

10.10 Passer de °C à °F

Dans l'interface d'affichage normale, appuyez longuement sur la touche MEM (5) pour passer d'une unité de température à l'autre (°C/°F).

10.11 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.

10.12 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

10.13 Température

- La plage de température intérieure est comprise entre -9 °C et +50 °C. La mention « LL.L » s'affiche lorsque la température réelle est inférieure à -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.

10.14 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 %.

10.15 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.

10.16 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 °C 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.

Remarque :

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

10.17 Affichage des valeurs minimales/maximales

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

et de l'humidité. 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.

10.18 Prévisions météorologiques

Sym- bole					
Descrip- tion	ensol- eillé	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
Aucun signal	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 : « 10.13 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-92242 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 secteur) 5 V/CC, 6 W max.

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 Bloc d'alimentation

Tension/courant d'entrée 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,3 A max.

Tension/courant de sortie 5 V/CC, 6 W max.

15.3 Plage de mesure

Station de base -9 à +50 °C, 1 - 99 % HR

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

15.4 Module sans fil

Fréquence d'émission 433,05 - 434,79 MHz

Puissance d'émission 4,11 dBm

Portée 80 m max.

15.5 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

Indice de protection

(capteur extérieur) IP54

15.6 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	88
3	Gebruiksaanwijzingen downloaden	88
4	Bedoeld gebruik.....	88
5	Eigenschappen en functies.....	89
6	Leveringsomvang	90
7	Verklaring van symbolen.....	90
8	Veiligheidsinstructies	90
	8.1 Algemeen	90
	8.2 Algemeen gebruik	91
	8.3 Gebruiksomgeving.....	91
	8.4 Gebruik	92
	8.5 Batterijen / accu's	92
	8.6 Netvoedingsadapter.....	93
9	Productoverzicht	94
	9.1 Basisstation	94
	9.2 Buitensensor	95
10	Bediening.....	96
	10.1 Het basisstation en de buitensensor plaatsen	96
	10.2 Basisstation inschakelen	97
	10.3 De buitensensor inschakelen en verbinden.....	98
	10.4 Radiogestuurde klok instellen	99
	10.5 De display-instellingen wijzigen	100
	10.6 Wekker instellen	101

10.7	Achtergrondverlichting	102
10.8	De temperatuurwaarschuwingfunctie instellen	103
10.9	Atmosferische druk	104
10.10	°C/°F omschakelen	104
10.11	Vorstalarm.....	105
10.12	Weergave comfortniveau.....	105
10.13	Temperatuur.....	105
10.14	Luchtvochtigheid.....	105
10.15	Indicatorfunctie voor zwakke batterijen in binnen- en buitenbereik ...	105
10.16	Trendweergave voor binnen- en buitentemperatuur en luchtvochtigheid.....	106
10.17	Minimum-/maximumwaarden weergeven	106
10.18	Weersverwachting	107
11	Problemen oplossen	108
12	Reiniging en Onderhoud.....	109
13	Verwijdering	110
13.1	Product	110
13.2	Batterijen/accu's	111
14	Conformiteitsverklaring (DOC).....	111
15	Technische gegevens	112
15.1	Stroomvoorziening.....	112
15.2	Netvoedingsadapter.....	112
15.3	Meetbereik	112
15.4	Draadloze module.....	112
15.5	Omgevingsomstandigheden	112
15.6	Overige	113

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 Bedoeld 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 en heeft een temperatuurwaarschuwingfunctie.

Het weerstation wordt gevoed door de meegeleverde netvoedingsadapter of batterijen. De stroomvoorziening van 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

- DCF-signaalontvangst
- Weersvoorspelling met 5 toestanden: zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt, regenachtig en sneeuw
- Volledige weekdagweergave in 8 talen
- Tijd en kalender (datum/maand/jaar)
- Omschakelbare 12-/24-uurs indeling
- Binnen-/buitentemperatuur en -luchtvochtigheid
- Ondersteunt tot 3 sensoren (waarvan 1 meegeleverd)
- Functie voor automatisch scrollen van meetgegevens van alle 3 buitensensoren
- Comfortweergave
- Weergave van temperatuur- en luchtvochtigheidstrends
- Alarm voor hoge- en lage binnen- en buitentemperatuur (onafhankelijke instelling).
- Weergave van barometerdruk
- 3 helderheidsstanden: Licht/donker/uit
- Weergave van laag-batterijniveau
- Vorstwaarschuwingfunctie
- Geluid aan/uit
- °C/°F-omschakelbaar

6 Leveringsomvang

- Basisstation
- Netvoedingsadapter
- 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 al 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 luchtvochtigheid en vocht.
- Zet het product nooit direct 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 zoals bijv. 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 het hanteren van 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!

8.6 Netvoedingsadapter

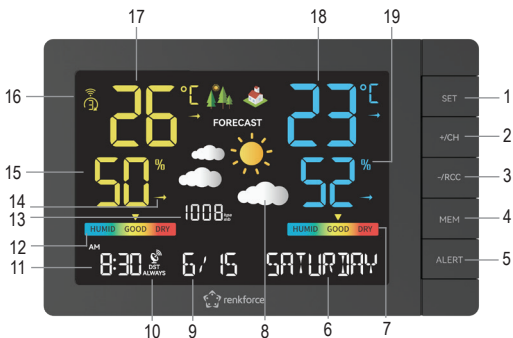


Verander of repareer geen onderdelen van de stroomvoorziening, zoals bijv. netstekker, netsnoer en netvoedingsadapters. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Levensgevaar door een elektrische schok!

- Sluit het product aan op een stopcontact dat altijd eenvoudig toegankelijk is.
- Gebruik voor de voeding uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Als spanningsbron voor de netvoedingsadapter mag alleen een standaard stopcontact worden gebruikt dat is aangesloten op het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het aansluiten van de netvoedingsadapter op het stopcontact of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- De netvoedingsadapter mag niet met natte handen worden aangesloten of losgekoppeld.
- Trek nooit aan de kabel om de netvoedingadapter uit het stopcontact te trekken. Gebruik in plaats daarvan altijd de daarvoor bestemde greepvlakken op de stekker.
- Koppel de netvoedingadapter om veiligheidsredenen altijd los van de stroomvoorziening tijdens onweer.
- Als de netvoedingsadapter is beschadigd, raak de netvoedingadapter dan niet aan, omdat dit kan leiden tot een dodelijke elektrische schok! Ga als volgt te werk:
 - Schakel eerst de netspanning van het stopcontact uit waarop de netvoedingsadapter is aangesloten (door de bijbehorende hoofdzekering uit te schakelen of eruit te draaien en/of de aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat het stopcontact van alle polen van de netspanning ontkoppeld is).
 - Trek de netvoedingsadapter uit het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde type. Gebruik de beschadigde netvoedingsadapter niet meer.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Leg snoeren altijd zodanig neer dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Als u dit niet doet, bestaat er gevaar voor letsel!

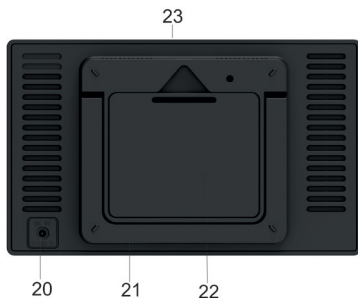
9 Productoverzicht

9.1 Basisstation



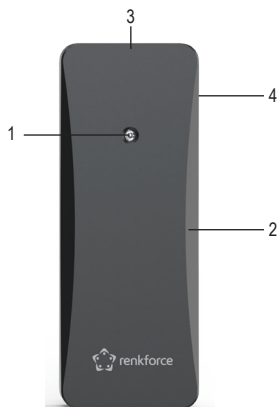
- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Set-toets | 11. Tijd |
| 2. +/-CH-toets | 12. externe comfortweergave |
| 3. +/-RCC-toets | 13. Luchtdruk |
| 4. MEM-toets | 14. Trendweergave |
| 5. ALERT-toets | 15. externe luchtvochtigheid |
| 6. Weekdag | 16. Weergave extern kanaal (1-3) |
| 7. interne comfortweergave | 17. Weergave externe temperatuur |
| 8. Weersverwachting | 18. Weergave interne temperatuur |
| 9. Maand Dag / Dag Maand | 19. Weergave interne luchtvochtigheid |
| 10. DCF-ontvangst | |

- 20. Voedingsaansluiting
- 21. Standaard
- 22. Batterijencompartimentdeksel
- 23. Snooze Light-toets



9.2 Buitensensor

- 1. Signaal-LED
- 2. Batterijencompartimentdeksel (achterkant)
- 3. Ophangoog (achterkant)
- 4. Kanalschuifschakelaar (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 of plaats het op een vlakke ondergrond met behulp van de tafelstandaard **(21)**.
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.

Initialisatie

Plaats eerst de batterijen voor de hoofdunit, dan de batterijen voor de buitensensor en sluit de adapter aan.

Na het inschakelen toont het LCD-scherm gedurende 3 seconden een volledig scherm. Ondertussen detecteren de temperatuursensor en vochtigheidssensor in het apparaat de binnentemperatuur en -vochtigheid en beginnen vervolgens met het ontvangen van het buitensignaal, wat maximaal 3 minuten duurt.

Tijd: 24-uursindeling, 1 januari 2024 om 0:00

Standaardtaal: DUI

Datumindeling: D-M

Temperatuureenheid: °C

Luchtdruk: hPa mb

Tijdsverschil: 0 tijdzone

Standaard sluimertijd: 5 minuten

Weer: bewolkt

10.2 Basisstation inschakelen

Het basisstation kan worden gebruikt op batterijen/accu's of via de meegeleverde netvoedingsadapter. Ga als volgt te werk om de stroomvoorziening van het basisstation tot stand te brengen:

Batterijenbedrijf

1. Open het batterijencompartimentdeksel **(22)** aan de achterkant van het basisstation.
2. Plaats 3 type AA-batterijen/accu's (niet bij levering inbegrepen). Let op de juiste polariteit. De plus- en minpool zijn beide op de batterijen/accu's en aan de binnenkant van het batterijencompartiment gemarkeerd. Het basisstation wordt ingeschakeld.
3. Plaats het batterijencompartimentdeksel weer terug.

Netvoedingsbedrijf

1. Steek de stekker van de meegeleverde netvoedingsadapter in de netaansluiting **(20)**.

2. Steek de stekker van de meegeleverde netvoedingsadapter in een geschikt stopcontact. Het basisstation wordt ingeschakeld en laat een pieptoon horen.

10.3 De buitensensor inschakelen en verbinden

Opmerking

- De buitensensor kan alleen met batterijen/oplaadbare accu's worden gebruikt.

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. De 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: "CH1")
 - 2x drukken: Kanaal 2 (Aanduiding op het display: "CH2")
 - 3x drukken: Kanaal 3 (Aanduiding op het display: "CH3")
 - 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 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 tussen 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 wordt 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, houd de -/RCC-toets **(3)** ingedrukt.
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-toets **(1)** ingedrukt.
→ De instelmodus wordt geactiveerd. De eerste instelling betreft de taalinstelling.
→ De huidige instelling knippert op het display.
2. Druk op de toetsen +/-CH **(2)** en +/-RCC **(3)** om de gewenste waarde in te stellen; de volgorde is
Engels → Deens → Nederlands → Spaans → Italiaans → Duits → Frans → Tsjechisch
3. Druk nogmaals op de SET-toets **(1)** om uw keuze te bevestigen en door te gaan naar de andere instellingswaarden.
4. Herhaal stap 2-3 voor de overige instellingen. De volgende tabel geeft een overzicht van alle instellingen die in het instellingenmenu kunnen worden aangepast:

Parameter	Mogelijke waarden
Displaytaal (voor de weekdays)	Engels Deens Nederlands Spaans Italiaans Duits Frans Tsjechisch
Toetsengeluiden	"ON": Toetsgeluiden aan "OFF": Toetsgeluiden uit
Radiogestuurde klok aan/uit	"RCC ON": Radiogestuurde klok geactiveerd "RCC OFF": Radiogestuurde klok gedeactiveerd
Tijdzone	-12 u tot +12 u

Jaar Datumindeling Maand Dag	– Jaar van 2000 tot 2099 – Maand Dag / Dag Maand – Maand 01 tot 12 – Dag 01 tot 31
Tijdsindeling	12 u: 12-uurs formaat 24 Hr: 24-uurs formaat
Uren Minuten	– Uren 00 tot 23 – Minuten 00 tot 59
Temperatuureenheid	°C / °F
Barometrische eenheid van luchtdruk	hPa/mb inHg mmHg

10.6 Wekker instellen

1. Druk eenmaal op de toets **(1)** om de instelling van de wekker te controleren.
2. Houd de SET knop **(1)** ingedrukt om de instelmodus van de wekker te openen.
3. Druk op de SET-toets **(1)** om de instellingen in de onderstaande volgorde uit te voeren: Wekker aan/uit → Uur → Minuut → Sluimertijd → Afsluiten
4. Druk op de toetsen +/CH(2) en -/RCC **(3)** om de waarde in te stellen.
5. Druk nogmaals op de SET-toets (of 20 seconden lang geen bediening) om de instellingen te voltooien.

Opmerking

- Als het alarm is geactiveerd, dan wordt het  symbool boven de tijd weergegeven.
- Als de wekker is gedeactiveerd, dan wordt het  symbool 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 (23) 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 (23).
→ De wekker stopt en schakelt na 5 minuten weer in.
→ Het symbool **z^z** 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 (23).
- 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:

Druk op de SNOOZE-LIGHT-aanraakzone (23):

- 1x drukken: 100% helderheid
- 2x drukken: 30% helderheid
- 3x drukken: Achtergrondverlichting uit

NB:

- Als het weerstation op het lichtnet werkt, dan blijft de achtergrondverlichting ingeschakeld op het vooraf ingestelde helderheidsniveau.
- Als het weerstation op batterijen werkt, dan wordt de achtergrondverlichting na 20 seconden uitgeschakeld om de batterijen te sparen.

10.8 De temperatuurwaarschuwingfunctie instellen

Het weerstation heeft een temperatuurwaarschuwingfunctie. Als de temperatuur de vooraf ingestelde maximumwaarde overschrijdt of onder de vooraf ingestelde minimumwaarde zakt, dan klinkt er één keer per minuut een waarschuwingston. Ga als volgt te werk om de temperatuurdrempelwaarden in te stellen:

1. Houd de ALERT-toets **(5)** ingedrukt om de instelmodus voor de temperatuurwaarschuwing te openen.

Druk op de ALERT-toets **(5)** om de instellingen in de onderstaande volgorde uit te voeren:

Binnentemperatuuralarm AAN/UIT → Hoge binnentemperatuur → Lage binnentemperatuur → Buitentemperatuuralarm CH1 AAN/UIT → Hoge buitentemperatuur CH1 → Lage buitentemperatuur CH1 → Buitentemperatuuralarm CH2 AAN/UIT → Hoge buitentemperatuur CH2 → Lage buitentemperatuur CH2 → Buitentemperatuuralarm CH3 AAN/UIT → Hoge buitentemperatuur CH3 → Lage buitentemperatuur CH3 → Afsluiten.

2. Druk op de toets **+ /CH (2)** of **- /RCC (3)** om de gewenste waarde in te stellen. Houd de toetsen **+ /CH (2)** of **- /RCC (3)** ingedrukt om de waarde snel te verhogen of verlagen.
3. Druk nogmaals op de toets ALERT **(5)** om uw keuze te bevestigen.
4. Wanneer de kamertemperatuur de ingestelde waarde bereikt, dan knippert het symbool en HI (of LO) en zendt het weerstation een BIBIBIBI-toon uit.
5. Wanneer het buitentemperatuuralarm de ingestelde waarde bereikt, dan knippert het symbool en HI (of LO) voor het corresponderende kanaal; voor andere kanalen die de waarde niet bereiken, knippert alleen het symbool. Tegelijkertijd zendt het weerstation een BIBIBIBI-toon uit.

NB:

Als de temperatuurwaarschuwingfunctie is uitgeschakeld, dan wordt het symbool niet weergegeven.

Druk op de ALERT-toets om de instelwaarde van het binnen-/buitentemperatuuralarm te controleren.

Houd de MEM- toets **(4)** ingedrukt tijdens het instellen van het hoge- en lage temperatuuralarm voor binnen en buiten om alle opgeslagen instellingswaarden te wissen.

Druk tijdens het instellen op de SNOOZE-LIGHT-toets **(23)** (of 20 seconden lang geen bediening) om de instelling op te slaan en te verlaten.

Bereik binnenshuis alarm bij hoge temperatuur-instelbereik: 11°C tot 50°C, instelbereik voor het lage-binnentemperatuuralarm: -9°C tot 10°C.

Instelbereik voor het hoge-binnentemperatuuralarm: 11°C tot 60°C, instelbereik voor lage-buitentemperatuuralarm: -40°C tot 10°C.

10.9 Atmosferische druk

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

Bereik: 800~1100hPa

Opmerking

De atmosferische druk wordt elk uur getest en bijgewerkt.

10.10 °C/°F omschakelen

Houd in de normale weergave de MEM-toets **(5)** ingedrukt om de temperatuureenheid °C/°F om te schakelen.

10.11 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 "❄!".

10.12 Weergave comfortniveau

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

10.13 Temperatuur

- Het binnentemperatuurbereik is -9°C~+50°C, LL.L wordt weergegeven wanneer de werkelijke temperatuur lager is dan -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.

10.14 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%.

10.15 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-scherf.

10.16 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°C in één uur;

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.

Opmerking:

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

10.17 Minimum-/maximumwaarden weergeven

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

Luchtvochtigheid op dagelijkse basis. 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 minimum-/maximumwaarden 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.

10.18 Weersverwachting

Sym- bool					
Beschrij- ving	zonnig	licht bewolkt	bewolkt	regenachtig	sneeuw

Weersverwachting over 12+ uren: 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: "10.13 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-92242 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 (netvoedingsbedrijf).. 5 VDC, max. 6 W

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 Netvoedingsadapter

Ingangsspanning/-stroom 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,3 A

Uitgangsspanning/-stroom..... 5 V/DC, max. 6 W

15.3 Meetbereik

Basisstation -9 tot +50°C, 1 – 99% RV

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

15.4 Draadloze module

Zendfrequentie 433,05 - 434,79 MHz

Zendvermogen 4,11 dBm

Bereik max. 80 m

15.5 Omgevingsomstandigheden

Basisstation

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

Buitensensor

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

Beschermingsgraad

(Buitensensor) IP54

15.6 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-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.

- Ⓔ This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.

- Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.

- Ⓖ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.