Wetterstation „6802“

Version 10/08

Best.-Nr. 64 63 55

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Anzeige der Uhrzeit und des Datums, sowie der Innentemperatur (incl. Temperaturverlauf der letzten 12 Stunden) und Innenluftfeuchte; außerdem ist eine Weckfunktion integriert.

Mittels einem Luftdrucksensor wird eine Wettervorhersage für die nächsten 12-24 Stunden errechnet und als Symbol im Display angezeigt.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden. Der Betrieb des Produkts ist nur in trockenen Innenräumen zulässig.

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

Lieferumfang

- Wetterstation
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/ Garantie.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.

Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Stellen Sie es so auf, dass Kinder es nicht erreichen können. Das Produkt enthält Glas (Display), weiterhin verschluckbare Kleinteile und Batterien.

Die Wetterstation ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet.

Die Wettervorhersagen der Wetterstation sind nur als Orientierungswerte zu sehen. Sie stellen keine absolut genaue Voraussage dar. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte Anzeigen, Messwerte oder Wettervorhersagen und die Folgen, die sich daraus ergeben können.

Das Produkt ist für den Privatgebrauch vorgesehen; es ist nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit geeignet.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Batterie-/Akkuhinweise

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche Batterien dürfen nicht aufgeladen werden, Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene Akkus, verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Achten Sie beim Einlegen von Batterien bzw. Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Mischen Sie nicht Batterien bzw. Akkus mit unterschiedlichem Ladezustand.
- Mischen Sie nicht Batterien mit Akkus. Verwenden Sie zum Betrieb entweder Batterien oder Akkus.
- Die Verwendung von Akkus anstelle von Batterien ist möglich. Durch die geringere Spannung (Akku = 1.2V, Batterie = 1.5V) und die geringere Kapazität von Akkus ist jedoch die Betriebsdauer geringer.

Inbetriebnahme, Batteriewechsel

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Wetterstation und legen Sie 2 Batterien vom Typ AAA/Micro (z.B. Conrad-Best.-Nr. 652303, 2x bestellen) polungsrichtig ein (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Es erscheinen kurz alle Displaysegmente, die Wetterstation gibt einen kurzen Signalton ab.

Der Temperaturverlauf oben rechts im Display zeigt nun natürlich für die letzten 12 Stunden keine Veränderung an.

Außerdem ist eine Wettervorhersage (Symbol oben links im Display) erst nach etwa 12-24 Stunden möglich.

- Verschließen Sie das Batteriefach wieder.
- Stellen Sie nun die Uhrzeit und das Datum ein; außerdem können Sie (sofern gewünscht) eine Weckzeit programmieren. Beachten Sie dazu die folgenden Kapitel.
- Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn ein Batteriesymbol („▬“) links neben der Uhrzeitanzeige erscheint, der Kontrast der Anzeige nur noch sehr schwach ist oder gar keine Anzeige mehr im Display erscheint.

Uhrzeit einstellen

- Drücken Sie so oft kurz die Taste „MODE“ auf der Rückseite der Wetterstation, bis die Uhrzeit angezeigt wird (blinkender Doppelpunkt).
- Halten Sie jetzt die Taste „MODE“ so lange gedrückt (ca. 3 Sekunden), bis die Stunden im Display zu blinken beginnen.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie die Stunden einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

- Die Minuten beginnen zu blinken.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie die Minuten einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

Datum einstellen

- Drücken Sie so oft kurz die Taste „MODE“ auf der Rückseite der Wetterstation, bis das Datum angezeigt wird („M“ und „D“ neben der Anzeige).
- Halten Sie jetzt die Taste „MODE“ so lange gedrückt (ca. 3 Sekunden), bis das Jahr im Display zu blinken beginnt.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie das Jahr einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

- Der Monat („M“) beginnt zu blinken.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie den Monat einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

- Das Datum („D“) beginnt zu blinken.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie das Datum einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

Weckzeit einstellen

- Drücken Sie so oft kurz die Taste „MODE“ auf der Rückseite der Wetterstation, bis die Weckzeit angezeigt wird (Glockensymbol links neben der Zeitanzeige).
- Halten Sie jetzt die Taste „MODE“ so lange gedrückt (ca. 3 Sekunden), bis die Stunden im Display zu blinken beginnen.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie die Stunden der Weckzeit einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

- Die Minuten beginnen zu blinken.
- Mit der Taste „UP“ bzw. „DOWN“ können Sie die Minuten der Weckzeit einstellen. Für eine Schnellverstellung halten Sie die jeweilige Taste länger gedrückt.
- Bestätigen Sie die Einstellung mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“.

Alternativ wird der Einstellmodus automatisch verlassen, wenn für etwa 10 Sekunden keine Taste betätigt wird.

12h/24h-Anzeigemodus umschalten

- Drücken Sie so oft kurz die Taste „MODE“ auf der Rückseite der Wetterstation, bis die Uhrzeit angezeigt wird (blinkender Doppelpunkt).
- Halten Sie die Taste „UP“ für etwa 3 Sekunden gedrückt, um zwischen dem 12h- und dem 24h-Anzeigemodus umzuschalten.

Im 12h-Anzeigemodus wird in der zweiten Tageshälfte „PM“ im Display eingeblendet.
Bitte beachten Sie: Falls Sie den Anzeigemodus in der ersten Tageshälte wechseln, so verändert sich die Anzeige nicht; Sie können hier nicht feststellen, welcher Anzeigemodus ausgewählt ist.

Datum anzeigen

- Drücken Sie so oft kurz die Taste „MODE“ auf der Rückseite der Wetterstation, bis das Datum angezeigt wird („M“ für Monat, „D“ für Tag).

  Die Anzeige wechselt nach einigen Sekunden automatisch auf die Uhrzeit zurück.
- Der Wochentag (Montag...Sonntag) wird automatisch berechnet.

MON	=	Montag
TUE	=	Dienstag
WED	=	Mittwoch
THU	=	Donnerstag
FRI	=	Freitag
SAT	=	Samstag
SUN	=	Sonntag

Temperatureinheit °C/°F umschalten

Drücken Sie kurz die Taste „DOWN“, um zwischen °C (Grad Celsius) und °F (Grad Fahrenheit) umzuschalten.

MAX-/MIN-Werte für Temperatur/Luftfeuchte anzeigen

Drücken Sie kurz die Taste „MAX/MIN“ um zwischen der Anzeige der Maximum-Werte, der Minimum-Werte und der aktuellen Werte umzuschalten.

Wenn die Maximum- bzw. Minimum-Werte angezeigt werden, wird im unteren Bereich des Displays (über der Anzeige der Luftfeuchtigkeit) „MAX“ bzw. „MIN“ eingeblendet.

MAX-/MIN-Werte löschen

Die gespeicherten Werte werden jeweils um 0:00 Uhr automatisch gelöscht, ein manuelles Löschen ist nicht möglich.

Temperatur-Trend-Anzeige

Rechts oben im Display befindet sich die Anzeige des Temperaturtrends, in der die Veränderung der gemessenen Innentemperatur für die letzten 12 Stunden als Balkenanzeige dargestellt wird.

Wettervorhersage

Links oben im Display erfolgt die Wettervorhersage für die nächsten 12-24 Stunden als Grafikanzeige.

Die Wettervorhersage der Wetterstation ist eines der interessantesten Merkmale. Obwohl die Wetterstation natürlich die professionelle Wettervorhersage in Radio, Fernsehen oder Internet durch hochqualifizierte Meteorologen nicht ersetzen kann, ist es erstaunlich, dass nur aufgrund der Messung und Beobachtung des Luftdrucks der vergangenen Tage eine Genauigkeit von etwa 70% erreicht werden kann.

Zu den Symbolen und deren Bedeutung möchten wir Ihnen noch einige Erläuterungen geben:

- Wird in der Nacht "Sonnig" angezeigt, bedeutet dies eine sternenklare Nacht.
- Die Anzeige stellt nicht die momentane Wetterlage dar, sondern es handelt sich um eine Vorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden.
- Die Berechnung der Wettervorhersage nur auf Grundlage des Luftdrucks ergibt nur eine maximale Genauigkeit von etwa 70%. Das tatsächliche Wetter am nächsten Tag kann deshalb komplett anders sein. Da der gemessene Luftdruck nur für ein Gebiet mit einem Durchmesser von etwa 50km gilt, kann sich das Wetter auch schnell ändern. Dies gilt vor allem in Gebirgs- oder Hochgebirgslagen.

  Verlassen Sie sich deshalb nicht auf die Wettervorhersage der Wetterstation, sondern informieren Sie sich vor Ort, wenn Sie z.B. eine Bergwanderung machen wollen.
- Bei plötzlichen oder größeren Schwankungen des Luftdrucks werden die Anzeigesymbole aktualisiert, um die Wetterveränderung anzuzeigen. Wechseln die Anzeigesymbole nicht, dann hat sich entweder der Luftdruck nicht verändert oder die Veränderung ist so langsam eingetreten, dass sie von der Wetterstation nicht registriert werden konnte.
- Wenn die Wettervorhersage "Sonne" oder "Regen" erscheint, verändert sich die Anzeige auch dann nicht, wenn sich das Wetter bessert (Anzeige "Sonne") oder verschlechtert (Anzeige "Regen"), da die Anzeigesymbole bereits die beiden Extremsituationen darstellen.
- Die Symbole zeigen eine Wetterbesserung oder -verschlechterung an, was aber nicht unbedingt (wie durch die Symbole angegeben), Sonne oder Regen bedeutet.

  Ist das aktuelle Wetter zum Beispiel wolkig und es wird Regen angezeigt, deutet dies nicht auf eine Fehlfunktion des Gerätes hin, sondern gibt an, dass der Luftdruck gesunken und eine Wetterverschlechterung zu erwarten ist, wobei es sich aber nicht unbedingt um Regen handeln muss.
- Nach dem ersten Einlegen der Batterien sollten die Wettervorhersagen für die ersten 12 bis 24 Stunden nicht beachtet werden, da die Wetterstation erst über diesen Zeitraum auf konstanter Höhe über dem Meeresspiegel Luftdruckdaten sammeln muss, um eine genauere Vorhersage treffen zu können.
- Wird die Wetterstation an einen Ort gebracht, der deutlich höher oder tiefer als der ursprüngliche Standplatz liegt (z. B. vom Erdgeschoss in die oberen Stockwerken eines Hauses), so kann die Wetterstation dies u.U. als Wetteränderung erkennen.

Weckfunktion ein-/ausschalten

Drücken Sie in der Normalanzeige (nicht in einem Einstellmodus) die Taste "UP", um die Weckfunktion einzuschalten (Glockensymbol erscheint links neben der Zeitanzeige) bzw. auszuschalten (Glockensymbol verschwindet).

Wecksignal beenden, Schlummerfunktion

- Wenn das Wecksignal zur eingestellten Weckzeit ausgegeben wird, kann die sog. Schlummerfunktion („SNOOZE“) durch Drücken der Taste „SNZ“ aktiviert werden.

  Daraufhin blinkt das Glockensymbol und das Wecksignal wird für etwa 8 Minuten unterbrochen. Danach wird das Wecksignal wieder aktiviert.
- Um das Wecksignal zu beenden, drücken Sie kurz eine der anderen Tasten.

Komfort-Indikator

Über der Anzeige von Innenluftfeuchte/Innentemperatur wird der sog. Komfort-Indikator angezeigt. Dabei handelt es sich um ein grafisches Symbol für eine Kombination aus Luftfeuchte und Temperatur:

„☺“ Ideal

„😐“ Annehmbar

„☹“ Ungünstig (z.B. zu feuchte bzw. zu trockene Luft)

Montage bzw. Aufstellen der Wetterstation

Für die Aufstellung auf einem Tisch steht auf der Rückseite der Wetterstation ein herausklappbarer Standfuß zur Verfügung. Stellen Sie das Produkt nur auf einer ebenen, stabilen, ausreichend großen Fläche auf.

Weiterhin ist auch eine Wandmontage möglich. Ein Loch auf der Rückseite der Anzeigeeinheit dient zum Aufhängen z.B. an einer Schraube oder einem Nagel.

Bei Aufstellung ist ggf. eine geeignete Unterlage zu verwenden, da auf wertvollen Möbeloberflächen Druckstellen oder Kratzspuren möglich sind.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.

Für eine Reinigung verwenden Sie bitte ein sauberes, weiches, trockenes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Display, dadurch wird es beschädigt. Außerdem sind Kratzspuren möglich.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, diese können den Kunststoff des Gehäuses verfärben.

Entsorgung

a) Produkt

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und dürfen nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

b) Batterien und Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

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

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.

Technische Daten

Batterietyp: .....2x AAA/Micro, z.B. Conrad-Best.-Nr. 652303, 2x bestellen

Abmessungen: .....Ca. 135 x 85 x 23mm

Gewicht: .....Ca. 100g (ohne Batterien)

Temperatur-Messbereich: .....0°C bis +50°C (32°F bis 122°F)

Luftfeuchte-Messbereich: .....20% bis 99% relative Luftfeuchte

(bei Werten unter dem Messbereich erfolgt Anzeige „LL“, oberhalb erfolgt „HH“)

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

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2008 by Conrad Electronic SE.

Weather Station “6802”

Version 10/08

Item-No. 64 63 55

Prescribed Use

The product is intended to display the time and the date as well as the interior temperature (incl. the temperature history of the last 12 hours) and humidity; furthermore an alarm function is integrated.

By means of an air pressure sensor the weather forecast for the next 12-24 hours is calculated and shown as a symbol in the display.

Any use other than that described above could lead to damage to this product and involves the risk of short circuits, fire, electric shock, etc.

No part of the product should be modified or reassembled. You may only operate the product in dry indoor areas.

All names of companies and products are trademarks of the respective owner. All rights reserved.

Scope of delivery

- Weather station
- Operating Instructions

Safety Instructions

Please read all the instructions before using this device. They include important information on correct operation. The guarantee/warranty will be void if damage is incurred resulting from non-compliance with the operating instructions. We do not assume any liability for any consequential damage!

We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. The warranty will be void in such cases.

The unauthorized conversion and/or modification of the product is not allowed for reasons of safety and approval (CE).

The product is not a toy and should be kept out of the reach of children. Install the product out of the reach of children. The product contains glass (display), and swallowable small parts and batteries.

The weather station is only intended to be used in dry, closed indoor locations.

The weather forecasts of the weather station are only meant as orientation values. They do not present an absolutely precise forecast. The manufacturer does not accept any responsibility for incorrect displays, measurements or weather forecasts or the consequences which might arise from this.

The product is intended for private use and not suited for medical purposes or informing the public.

Do not leave the packaging material lying around, since it may be dangerous to children.

Handle the product with care; knocks, blows or even a fall from a low height can damage it.

Notes on batteries/rechargeable batteries

- Keep batteries/rechargeable batteries away from children.
- Do not leave batteries/rechargeable batteries lying around; they could be swallowed by children or pets. If swallowed, consult a doctor immediately.
- Leaking or damaged (rechargeable) batteries can cause burns if they come into contact with the skin. For this reason you should use suitable protective gloves.
- Batteries/rechargeable batteries must not be short-circuited, opened or thrown into a fire. There is a risk of explosion!
- Conventional batteries must not be recharged. Danger of explosion! Only charge rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger.
- Please observe the correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting rechargeable batteries.
- Do not mix batteries or rechargeable batteries with different levels of charge.
- Never mix batteries with rechargeable batteries! Use either batteries or rechargeable batteries.
- The device may be operated with rechargeable batteries instead of regular batteries. However, due to the lower voltage (rechargeable batteries = 1.2V, batteries = 1.5V) and the lower capacity of rechargeable batteries, the operating time is decreased.

Start up, replacement of batteries

- Detach the cover of the battery compartment at the back of the weather station and insert three batteries type micro/AAA with correct polarity (observe plus/+ and minus/-), for ex. Conrad item number 652303 (order 2x).
- All display segments appear and the weather station releases a brief alarm sound.

As a matter of course the temperature history in the upper right corner of the display does not show any changes for the last 12 hours.

Moreover a weather forecast (upper left symbol in the display) is only possible after about 12-24 hours.

- Close the battery compartment.
- Now set the time of day and the date; you can also (if desired) program an alarm time. For instuctions on how to do this, see the next chapters.
- The batteries have to be replaced if a battery symbol (“▬“) appears to the left of the time of day, the contrast of the display is only weak or nothing is displayed anymore.

Setting the Time

- Briefly and repeatedly press the “MODE” button at the back of the weather station as many times as necessary until the time of day is displayed (flashing colon).
- Press and hold the “MODE” button (approx. 3 seconds) until the hours in the display start flashing.
- Using the “UP” and “DOWN” buttons, you can set the hours. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

- The minutes will start flashing.
- Set the minutes using the “UP” and “DOWN” buttons. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

Setting the date

- Briefly and repeatedly press the “MODE” button at the back of the weather station as many times as necessary until the date is displayed (“M” and “D” next to the date).
- Press and hold the “MODE” button as long as necessary (approx. 3 seconds) until the year in the display starts flashing.
- Using the “UP” and “DOWN” buttons, you can set the year. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

- The month (“M”) will start flashing.
- Using the “UP” and “DOWN” buttons, you can set the month. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

- The date (“D”) will start flashing.
- Using the “UP” and “DOWN” buttons, you can set the date. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

Setting the alarm

- Briefly press the “MODE” button on the back of the weather station as often as necessary until the alarm time is displayed (bell symbol to the left of the time).
- Press and hold the “MODE” button as long as necessary (approx. 3 seconds) until the hours in the display start flashing.
- Using the “UP” and “DOWN” buttons, you can set the hours of the alarm time. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

- The minutes will start flashing.
- Using the “UP” and “DOWN” buttons, you can set the minutes of the alarm time. For a quick adjustment hold the corresponding button for a longer period of time.
- Confirm the setting by briefly pressing the “MODE” button.

Alternatively the set mode is left automatically if no button is used for about 10 seconds.

Changing of the 12h/24h display mode

- Briefly and repeatedly press the “MODE” button on the back of the weather station as often as necessary until the time of day is displayed (flashing colon).
- Press and hold the “UP” button for about 3 seconds in order to switch between the 12h and the 24h display mode.

In the 12h-display mode “PM” will appear in the display in the second half of a day. Please note: If you switch the display modes during the first half of the day the display does not change; you cannot determine which mode of display is selected until 1 pm (13:00).

Display Date

- Briefly and repeatedly press the “MODE” button on the back of the weather station as often as necessary until the date is displayed (“M” for month, “D” for day).

  The display will change automatically back to the time of day after a few seconds.
- The day of the week (Monday - Sunday) is calculated automatically.

MON = Monday
TUE = Tuesday
WED = Wednesday
THU = Thursday
FRI = Friday
SAT = Saturday
SUN = Sunday

Switching the temperature units °C/°F

Briefly press the button “DOWN” in order to switch betwee °C (degree Celcius) and °F (degree Fahrenheit).

Displaying MIN/MAX values for temperature and air humidity

Briefly press the “MAX/MIN” button in order to switch between the display of the MAX values, the MIN values and the present measured values.

Depending whether the MIN or MAX values are displayed, “MIN” or “MAX” respectively will appear at the bottom of the display (above the humidity).

Deleting MAX/MIN values

The saved values will always be deleted automatically at 0:00 o’clock; manual deletion is not possible.

Temperature trend display

In the upper right of the display the trend of the temperature is shown displaying the change of the measured interior temperature for the last 12 hours as a bar graph.

Weather forecast

In the upper left of the display the weather forecast for the next 12-24 hours is shown as a graphical display.

The weather station forecast is one of the most interesting features. Although, of course, the weather station cannot replace the professional weather forecast on the radio, television or Internet through highly-qualified meteorologists, it is remarkable that a precision of about 70% can be achieved based on readings and monitoring of the barometric pressure over recent days.

Regarding the symbols and their meaning we would like to give some explanation:

- If “sunny” is displayed at night, this means a starlit night.
- The display does not represent the momentary weather situation, but is a forecast for the next 12 to 24 hours.
- The calculation of the weather forecast based only on barometric pressure results in a maximum accuracy of about 70%. The actual weather the next day can therefore be completely different. Since the measured barometric pressure only applies for an area with a diameter of about 50 km, the weather can also change quickly. This is especially true in hilly or mountainous locations.

  Therefore, don’t depend on the weather forecast of the weather station, but inform yourself locally when you would like to hike in the mountains, for example.
- In case of sudden or larger air pressure fluctuations, the display symbols are updated to indicate the weather change. If the display symbols do not change, either the air pressure did not change or the change occurred so gradually that it cannot be registered by the weather station.
- If the weather forecast shows “Sun” or “Rain”, the display won’t change even if the weather improves (display “Sun”) or deteriorates (display “Rain”) since those symbols already display the two extreme conditions.
- The display symbols indicate a weather change for the better or worse, which does not have to mean sun or rain, however, as indicated by the symbols.

  For example, if the current weather is cloudy and rain is displayed, this does not mean that the device malfunctions, but rather that the air pressure has dropped and that a worse weather condition is to be expected, which does not necessarily have to mean rain, however.
- After making the basic settings, you should not pay attention to the measuring values and weather forecasts for the first 12 to 24 hours, because the station must first collect air pressure data in this period at a constant height above sea level before being able to make a more exact forecast.
- If the weather station is brought to a significantly higher or lower location than the original site (e.g. from the ground floor to the upper storeys of a building) the weather station may possibly erroneously detect a change in weather.

Enabling/disabling the alarm function

In normal display mode (not in set mode) press the "UP" button to enable the alarm function (bell symbol appears to the left of the time) or disable it (bell symbol vanishes).

Stopping the alarm signal, SNOOZE-function

- If the alarm signal is released at the set alarm time the so-called SNOOZE-function (“SNOOZE”) can be activated by pressing the button “SNZ”.

  Subsequently the bell symbols starts flashing and the alarm signal is interrupted for about 8 minutes. Then the alarm will be reactivated.
- In order terminate the alarm signal briefly press one of the other buttons.

Comfort indicator

The so-called “comfort indicator” is displayed via the display of the indoor temperature/humidity. It is a graphic symbol for a combination of humidity and temperature:

„☺” Ideal
„😐” Acceptable
„☹” Unfavourable (e.g. too moist or too dry air)

Mounting or setting-up the weather station

The weather station is equipped with a retractable foot on the back for placing on a table. Set up the product only on a flat, stable and sufficiently sized area.

It is also possible to mount it on a wall. A hole on the back of the display unit is for hanging it up, e.g. on a screw or a nail.

When deciding on the placing, it may be necessary to use an appropriate pad material on valuable furniture to avoid impressions or scratches on the surface.

Maintenance and Cleaning

The product does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason.

Please use a dry, clean, soft cloth for cleansing. Do not apply too much pressure on the display, as it can be damaged. Furthermore, scratches can occur.

Do not use any chemical cleaning agents, which might discolour the plastic housing.

Disposal

a) Product

Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste!

Dispose of the unserviceable product according to the relevant statutory regulations.

b) Batteries and rechargeable batteries

The end user is legally obliged (Battery Regulation) to return used batteries and rechargeable batteries. Do not dispose of used batteries via the domestic waste!

Batteries/rechargeable batteries containing harmful substances are marked with the symbols shown, to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The symbols for the relevant heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (marked on batteries/rechargeable batteries, e.g. under the rubbish lbin symbol on the left).

You can dispose of your used batteries/rechargeable batteries free of charge at your community’s collection point or any place where batteries/rechargeable batteries are sold!

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Battery type: .....2x AAA/micro, e.g. Conrad item no. 652303, please order 2 items
Dimensions: .....approx. 135 x 85 x 23mm
Weight: .....Approx. 100g (without batteries)
Temperature measuring range: .....0° to +50° (32°F to 122°F)
Air humidity measuring range: .....20% to 99% relative humidity
(for values below the measuring range the display shows “LL”, above “HH”)

These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2008 by Conrad Electronic SE.

Station météo “6802“

Version 10/08

N° de commande 64 63 55

Utilisation conforme

Le produit sert à l'affichage de l'heure et de la date ainsi que de le température intérieure (y compris la courbe de température des 12 dernières heures) et de l'humidité de l'air intérieure ; en plus elle dispose d'une fonction de réveil.

Un détecteur de pression atmosphérique calcule des prévisions météorologiques pour les 12-24 heures à venir qui sont affichées à l'aide d'un symbole sur l'écran.

Toute utilisation autre que désignée ci-dessus entraîne l'endommagement du produit ainsi que des risques de court-circuit, d'incendie, d'électrocution, etc.

Le produit dans son ensemble ne doit être ni transformé, ni modifié. Le produit ne doit être utilisé que dans les locaux intérieurs secs.

Tous les noms dêentreprises et appellations de produits contenus dans ce mode dêemploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Étendue de la fourniture

- Station météo
- Instructions d'utilisation

Consignes de sécurité

Lisez intégralement les instructions d'utilisation avant de mettre le produit en service, elles contiennent des informations importantes pour son bon fonctionnement. Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi a pour effet d'annuler la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans de tels cas la garantie prend fin.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et / ou modifications de l'appareil réalisées à titre individuel, sont interdites.

Ce produit n'est pas un jouet, maintenez-le hors de la portée des enfants. Placez le produit de sorte à ce que les enfants ne puissent pas y accéder. Le produit comprend des pièces en verre (écran), de même que de petites pièces et une pile qui pourraient être avalées.

Cette station météo n'est appropriée que pour une utilisation en intérieur dans des locaux fermés secs.

Les prévisions météorologiques de la station météo ne sont affichées qu'en tant que valeurs d'orientation. Ces valeurs ne représentent pas de prévisions absolues. Le constructeur décline toute responsabilité pour l'affichage incorrect, des valeurs de mesure ou des prévisions météorologiques erronées ainsi que pour les conséquences qui en découlent.

Le produit est conç u pour un usage personnel ; il ne convient pas à des fins médicales ou à l'information destinée au public.

Ne laissez pas traîner le matériel dêemballage. Il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.

Ce produit doit être manipulé avec précaution : les coups, les chocs, ou une chute, même d'une faible hauteur, peuvent l'endommager.

Instructions pour piles / accus

- Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être laissés à la portée des enfants.
- Ne laissez pas traîner des piles ou accus, ils risquent d'être avalés par des enfants ou des animaux domestiques. Dans un tel cas, immédiatement consulter un médecin.
- Les substances libérées par des piles ou des accumulateurs endommagés ou ayant coulés peuvent entraîner des brûlures en cas de contact avec la peau. Veuillez donc utiliser des gants de protection appropriés.
- Ne pas court-circuiter les piles / accus et ne pas les démonter ou jeter au feu. Risque d'explosion !
- Les piles conventionnelles ne doivent pas être rechargées. Risque d'explosion ! Ne recharger que les accus prévus à cet effet, n'utilisez que des chargeurs d'accus appropriés.
- Respectez la polarité lors de la mise en place des piles / accus (observer le pôle positif / + et négatif / -).
- Ne mélangez pas des piles ou accus d'un état de charge différent.
- Ne combinez pas piles et accumulateurs. Utilisez soit des piles soit des accumulateurs.
- L'utilisation d'accus à la place de piles est possible. La faible tension (accu = 1,2 V, pile = 1,5 V) et la faible capacité d'un accu réduisent toutefois la durée d'utilisation.

Mise en service, changement de piles

- Ouvrir le compartiment à piles sur l'arrière de la station météo et insérer 2 piles de type AAA / Micro en respectant la bonne polarité (Positif / + et Négatif / -), par ex. Conrad N° de commande 652303 (requis 2 fois).
- Tous les segments d'écran s'affichent rapidement et la station météo émet un court signal sonore.

La courbe de température en haut à droite sur l'écran n'affichent pas de changements pour les 12 heures écoulées.

Par ailleurs, les prévisions météorologiques (symbole en haut à gauche de l'écran) ne sont possibles qu'après 12-24 heures environ.

- Refermez le compartiment à piles.
- Régler ensuite l'heure et la date ; en plus de cela il est possible de programmer une heure de réveil (si cela est souhaité) . Veuillez respecter à cet effet le chapitre suivant.
- Les piles doivent être remplacées quand un symbole de pile (“▬“) s'affiche à gauche de l'affichage de l'heure, le contraste de l'affichage devient faible ou que l'écran n'affiche plus rien.

Réglage de l'heure

- Appuyer plusieurs fois brièvement sur la touche “MODE” à l'arrière de la station météo jusqu'à ce que l'heure s'affiche (double point clignotant).
- Maintenir ensuite la touche “MODE / SET” enfoncée (environ 3 secondes) jusqu'à ce que les heures commencent à clignoter sur l'écran.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler les heures. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”.

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

- Les minutes commencent à clignoter.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler les minutes. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”.

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

Régler la date

- Appuyer plusieurs fois brièvement sur la touche “MODE” à l'arrière de la station météo jusqu'à ce que la date s'affiche (“M” et “D” à côté de l'affichage).
- Maintenir ensuite la touche “MODE” enfoncée (environ 3 secondes) jusqu'à ce que les heures commencent à clignoter sur l'écran.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler l'année. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”.

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

- Le mois (“M”) commence à clignoter.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler le mois. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

- La date (“D”) commence à clignoter.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler la date. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”.

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

Régler l'heure de réveil

- Appuyer plusieurs fois brièvement sur la touche “MODE” à l'arrière de la station météo jusqu'à ce que l'heure s'affiche (symbole de cloche à côté de l'affichage de l'heure).
- Maintenir ensuite la touche “MODE” enfoncée (environ 3 secondes) jusqu'à ce que les heures commencent à clignoter sur l'écran.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler les heures. de réveil. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”.

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

- Les minutes commencent à clignoter.
- La touche “UP” ou “DOWN” permet de régler les minutes de l'heure de réveil. Pour le réglage rapide appuyer longuement sur la touche correspondante.
- Validez le réglage en appuyant brièvement sur la touche “MODE”.

Alternativement, le mode de réglage s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

Commuter entre mode d'affichage 12 h/24 h

- Appuyer plusieurs fois brièvement sur la touche “MODE” à l'arrière de la station météo jusqu'à ce que l'heure s'affiche (double point clignotant).
- Maintenir la touche “UP” pendant environ 3 secondes pour commuter entre le mode d'affichage 12 h et 24 h.

En mode d'affichage 12 h, la deuxième partie de la journée est indiquée par “PM”. Prière de noter : Si vous changez le mode d'affichage au cours de la première partie de la journée, l'affichage ne change pas ; vous ne pouvez pas voir quel mode d'affichage est sélectionné.

Affichage de la date

- Appuyer plusieurs fois brièvement sur la touche “MODE” à l'arrière de la station météo jusqu'à ce que la date s'affiche (“M” pour le mois et “D” pour le jour).

  L'affichage repasse automatiquement à l'heure après quelques secondes.
- Le jour de la semaine (lundi....dimanche) est calculé automatiquement.

MON = Lundi
TUE = mardi
WED = mercredi
THU = jeudi
FRI = vendredi
SAT = samedi
SUN = dimanche

Commuter unité de température °C / °F

Brièvement appuyer sur la touche “DOWN”, pour commuter entre °C (degrés Celsius) et °F (degrés Fahrenheit).

Afficher valeurs MAX-/MIN pour la température/humidité de l'air

Appuyez brièvement sur la touche “MAX/MIN” afin de commuter entre l'affichage des valeurs maximales, les valeurs minimales et les valeurs actuelles.

Quand les valeurs maximum ou minimum sont affichées, la partie inférieure de l'écran (au-dessus de l'affichage de l'humidité de l'air) indique “MAX” ou “MIN”.

Effacer les valeurs MAX/MIN

Les valeurs mémorisées sont effacées automatiquement à 0.00 heures, l'effacement manuel n'est pas possible.

Affichage tendance température

En haut à droite de l'écran se trouve l'affichage de la tendance de la température qui représente le changement de la température intérieure mesurée pour les 12 heures écoulées sous forme de graphique à barres.

Prévisions météo

En haut à gauche de l'écran s'affiche la prévision météo pour 12-24 heures à venir sous forme de graphique.

Les prévisions climatiques de la station météo sont une des caractéristiques les plus intéressantes de la station. Bien que la station météo ne prétende naturellement pas remplacer les prévisions professionnelles de la radio, télévision ou Internet par des météorologues spécialisés, il est étonnant que sur la base des seules mesures et observations de la pression atmosphérique des jours passés, une précision d'environ 70% peut être atteinte.

Voici quelques explications sur les symboles et leur signification :

- Si “ensoleillé” est affiché pendant la nuit, ceci indique un ciel dégagé pendant la nuit.
- L'affichage ne représente pas la situation météo actuelle, mais constitue une prévision pour les prochaines 12 à 24 heures.
- Le calcul de la météo uniquement basé sur la pression atmosphérique n'offre qu'une précision maximum d'env. 70 %. La météo du jour suivant peut pour cette raison être complètement différente. Comme la pression atmosphérique mesurée ne s'applique qu'à une région d'un diamètre de 50km environ, la météo peut également varier rapidement. Ceci s'applique surtout aux régions de montagnes ou de hautes montagnes.

  C'est pourquoi vous ne devez pas vous fier aux prévisions de la station météo, mais vous informer sur place si vous avez par ex. l'intention de faire une randonnée en montagne.
- En cas de variations subites ou importantes de la pression atmosphérique, les symboles sont actualisés pour afficher le changement de temps. L'absence de changement des symboles peut s'expliquer par le fait que la pression atmosphérique est restée inchangée ou que la modification est intervenue si lentement qu'elle n'a pas pu être enregistrée par la station météo.
- Quand la prévision météo affiche “soleil” ou “pluie” l'affichage ne change pas quand le temps s'améliore (affichage “soleil”) ou se détériore (affichage “pluie”) parce que les symboles représentent déjà des situations extrêmes.
- Les symboles indiquent une amélioration ou une détérioration du temps, ce qui ne signifie par forcément la présence de soleil ou de pluie comme l'indiquent les symboles.

  Par exemple, lorsque le temps actuel est nuageux, l'affichage du symbole de la pluie n'est pas dû à un dysfonctionnement de l'appareil, mais indique simplement que la pression atmosphérique a chuté et qu'il faut donc s'attendre à une dégradation du temps, mais qu'il ne s'agit pas forcément de pluie.
- Après le réglage de base, il convient de ne pas prendre à la lettre les mesures et les prévisions météo pendant les premières 12 à 24 heures, car la station doit déjà collecter des valeurs de pression atmosphérique à altitude constante pendant cette période afin de pouvoir donner une prévision plus précise.
- Quand la station météo est placée dans un endroit qui est situé nettement plus haut ou plus bas que l'emplacement initial (par ex. du rez-de-chaussée dans les étages supérieurs d'une maison), la station météo pourrait interpréter cela le cas échéant comme un changement de temps.

Allumer/éteindre la fonction de réveil

Appuyez en mode normal (non pas dans un mode de réglage) sur la touche "UP" pour allumer la fonction de réveil (un symbole de cloche apparaît à gauche de l'affichage de l'heure) ou pour l'éteindre (le symbole de cloche disparaît).

Arrêter signal de réveil, fonction snooze

- Quand le signal de réveil est émis à l'heure de réveil réglée, la fonction snooze (“SNOOZE”) peut être activée par une pression sur la touche “SNZ”.

  Ensuite le symbole de cloche clignote et le signal de réveil est interrompu pendant environ 8 minutes. Ensuite le signal de réveil est de nouveau activé.
- Pour arrêter le signal de réveil, appuyer brièvement sur l'une des autres touches.

Indicateur de confort

L'indicateur de confort apparaît via l'affichage de température/humidité intérieures : Il s'agit d'un symbole graphique pour une combinaison d'humidité de l'air et de température :

“☺” Idéal

“😐” Acceptable

“☹” Défavorable (par ex. air trop humide ou trop sec)

Montage ou installation de la station météo

Pour l'installation sur une table, la station météo est équipée d'un pied dépliant sur la face arrière. Placez l'appareil sur une surface plane, stable et suffisamment grande.

Un montage mural est également possible. Un trou au dos de l'unité d'affichage sert à l'accrochage au mur, p. ex. à une vis ou à un clou.

Lors de l'installation, utiliser, le cas échéant, un support pour éviter des empreintes ou des rayures sur les surfaces de meubles précieux.

Maintenance et nettoyage

Le produit n'a pas besoin d'entretien, ne jamais le démonter.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre, doux et sec. Ne pas appuyer sur l'écran, car cela l'endommagera. Vous risquez de le rayer.

Ne pas utiliser de détergents chimiques, ils risquent de décolorer le boîtier en plastique.

Élimination

a) Produit

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères !

Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

b) Piles et accus

Le consommateur est tenu de par la loi (loi sur la récupération et lêélimination des piles) de restituer les piles et accus usagés ; il est interdit de les jeter dans la poubelle ordinaire !

Les piles/accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par les symboles indiqués ci-contre qui signalent l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb (vous trouverez la désignation sur la pile ou l'accu, par ex.au-dessous des symboles de poubelles figurant à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accus usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accumulateurs.

Vous satisferez ainsi aux obligations prescrites par la loi et contribuerez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Type de pile : .....2x piles AAA/Micro, par ex. Conrad numéro de commande 652303 commander 2x

Dimensions :.....env. 135 x 85 x 23mm

Poids : .....Env. 100g (sans piles)

Plage de mesure des températures : .....0°C à +50°C (32°F à 122°F)

Plage de mesure de l'humidité de l'air : .....20 % à 99 % hunidité relative de l'air

(pour des valeurs inférieures à la plage de mesure l'affichage indique “LL”, dans le cas de valeurs supérieures “HH”)

Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2008 by Conrad Electronic SE.

Weerstation “6802”

Version 10/08

Bestnr. 64 63 55

Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor de weergave van de tijd en de datum, alsmede de binnentemperatuur (incl. temperatuurverloop van de laatste 12 uur) en binnenvochtigheid; bovendien is een wekfunctie geïntegreerd.

Via een luchtdruksensor wordt een weersvoorspelling voor de komende 12-24 uur berekend en als symbool in de display weergegeven.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven, kan leiden tot beschadiging van het product, bovendien is het met risico’s zoals kortsluiting, brand of elektrische schokken verbonden.

Het complete product niet wijzigen of ombouwen. Gebruik het product slechts in droge binnenruimtes.

Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Weerstation
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies

Lees de volledige gebruiksaanwijzing vóór de ingebruikname goed door, deze bevat belangrijke aanwijzingen voor een correcte werking. Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing vervalt ieder recht op garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid!

Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid! In dergelijke gevallen vervalt de garantie:

Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.

Het product is geen speelgoed, het hoort niet thuis in kinderhanden. Plaats het product zo dat het niet bereikt kan worden door kinderen. Het product bevat kleine onderdelen waarin men zich kan verslikken, alsmede batterijen.

Het weerstation is enkel geschikt voor gebruik in droge en gesloten binnenruimtes.

De weersvoorspellingen van het weerstation dienen slechts als oriëntatiewaarden te worden gezien. Het zijn geen absoluut nauwkeurige voorspellingen. De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid voor incorrecte weergaven, meetwaarden of weersvoorspellingen en de gevolgen die hieruit kunnen ontstaan.

Het product is bedoeld voor privégebruik. Het is niet geschikt voor medische doeleinden of voor publieksinformatie.

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

Behandel het product voorzichtig. Door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Aanwijzingen voor batterijen/accu’s

- Houd batterijen/accu’s buiten het bereik van kinderen.
- Laat batterijen/accu’s niet rondslingeren, kinderen of huisdieren zouden ze kunnen inslikken. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.
- Lekkende of beschadigde batterijen/accu’s kunnen bij huidcontact bijtende wonden veroorzaken; draag daarom in dit geval geschikte beschermende handschoenen.
- Batterijen/accu’s niet kortsluiten, demonteren of in het vuur werpen. Explosiegevaar!
- Gewone batterijen mogen niet worden opgeladen, explosiegevaar! Laad uitsluitend batterijen op, die hiervoor bestemd zijn, gebruik een geschikte oplader.
- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu’s op de juiste polariteit (plus/+ en min/-).
- Gebruik geen volle en halfvolle batterijen/accu’s door elkaar.
- Gebruik geen gewone batterijen samen met accu’s. Gebruik batterijen of accu’s.
- U kunt bij dit product ook accu’s gebruiken in plaats van batterijen. Door de lagere capaciteit en lagere spanning (oplaadbare batterij = 1,2V, batterij = 1,5V) is de bedrijfsduur echter korter.

Ingebruikname, vervanging batterijen

- Open het deksel van het batterijvakje aan de achterkant van het weerstation en plaats twee batterijen van het type AAA/micro (bijv. Conrad bestelnr. 652303, 2x bestellen) met de juiste polariteit (let op plus/+ en min/-).
- Kort verschijnen alle displaysegmenten, het weerstation laat een kort geluidssignaal horen.

  Het temperatuurverloop rechtsboven in de display geeft nu natuurlijk voor de laatste 12 uur geen wijziging aan.

  Bovendien is een weersvoorspelling (symbool linksboven in de display) pas na ongeveer 12-24 uur mogelijk.
- Het batterijvak weer sluiten.
- Voer nu de tijd en de datum in; bovendien kunt u (indien gewenst) een wektijd programmeren. Houd hierbij rekening met de volgende hoofdstukken.
- Batterijen dienen vervangen te worden wanneer een batterijsymbool (“▰“) links naast de tijdsweergave verschijnt, het contrast van de weergave nog zeer zwak is of er helemaal geen weergave meer in de display verschijnt.

Tijd instellen

- Druk net zo vaak kort de toets “MODE” op de achterkant van het weerstation in, totdat de tijd wordt weergegeven (knipperende dubbele punt).
- Houd nu de toets “MODE” zolang ingedrukt (ca. 3 seconden) todat de uren in de display beginnen te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u de uren instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.
- De minuten beginnen te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u de minuten instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.

Datum instellen

- Druk net zo vaak kort de toets “MODE” op de achterkant van het weerstation in, totdat de datum wordt weergegeven (“M” en “D” naast de weergave).
- Houd nu de toets “MODE” zolang ingedrukt (ca. 3 seconden) todat het jaar in het display begint te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u het jaar instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.
- De maand (“M”) begint te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u de maand instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.
- De datum (“D”) begint te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u de datum instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.

Wektijd instellen

- Druk net zo vaak kort de toets “MODE” op de achterkant van het weerstation in, totdat de wektijd wordt weergegeven (kloksymbool links naast de tijdsweergave).
- Houd nu de toets “MODE” zolang ingedrukt (ca. 3 seconden) todat de uren in de display beginnen te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u de uren van de wektijd instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.
- De minuten beginnen te knipperen.
- Met de toets “UP” resp. “DOWN” kunt u de minuten van de wektijd instellen. Voor een snelle instelling dient u de betreffende toets langer ingedrukt te houden.
- Bevestig de instelling met een korte druk op de toets “MODE”.

  De instelmodus wordt alternatief automatisch verlaten wanneer ongeveer 10 seconden lang geen toets wordt ingedrukt.

12h/24h-weergavemodus omschakelen

- Druk net zo vaak kort de toets “MODE” op de achterkant van het weerstation in, totdat de tijd wordt weergegeven (knipperende dubbele punt).
- Houdt de toets “UP” ongeveer 3 seconden ingedrukt om tussen de 12h- en de 24h-weergavemodus om te schakelen.

  In de 12h-weergavemodus wordt in het tweede gedeelte van de dag “PM” in de display weergegeven.
  Let a.u.b. op het volgende: Mocht u de weergavemodus in het eerste gedeelte van de dag wisselen, dan verandert de weergave niet; u kunt hier niet bepalen, welke weergavemodus geselecteerd is.

Datum weergeven

- Druk net zo vaak kort de toets “MODE” op de achterkant van het weerstation in, totdat de datum wordt weergegeven (“M” voor maand, “D” voor dag).

  De weergave gaat na enige seconden automatisch terug naar de tijd.
- De dag van de week (maandag....zondag) wordt automatisch berekend.

MON	=	Maandag
TUE	=	Dinsdag
WED	=	Woensdag
THU	=	Donderdag
FRI	=	Vrijdag
SAT	=	Zaterdag
SUN	=	Zondag

Temperatuureenheid °C/°F omschakelen

Druk kort op de toets “DOWN”, om tussen °C (graad Celsius) en °F (graad Fahrenheit) om te schakelen.

MAX-/MIN-waarden voor temperatuur/luchtvochtigheid weergeven

Druk kort op de toets “MAX/IN” om tussen de aanduiding van de maximumwaarden, de minimumwaarden en de actuele meetwaarden om te schakelen.

Wanneer de maximum- resp. minimumwaarden worden weergegeven, verschijnt in het onderste bereik van de display (boven de weergave van de vochtigheid) “MAX” resp. “MIN” .

MAX/MIN-waarden wissen

De opgeslagen waarden worden steeds om 00:00 uur automatisch gewist, handmatig wissen is niet mogelijk.

Weergave temperatuurstrend

Rechtsboven in de display bevindt zich de weergave van de temperatuurstrend, waarin de verandering van de gemeten binnentemperatuur voor de laatste 12 uur als balkweergave wordt getoond.

Weersvoorspelling

Linksboven in de display volgt de weersvoorspelling voor de komende 12-24 uur in grafiekvorm.

De weersvoorspelling van het weerstation is een van de meest interessante features. Alhoewel het weerstation natuurlijk niet de plaats kan innemen van de professionele weersvoorspellingen door hooggekwalificeerde meteorologen op de radio, televisie of op internet, is het verbazingwekkend dat enkel op basis van de meting en observatie van de luchtdruk van de voorbije dagen een nauwkeurigheid van ca. 70% bereikt kan worden.

Ten aanzien van de symbolen en de betekenis hiervan lichten wij nog het een en ander toe:

- Als er 's nachts “zon” weergegeven wordt, betekent dit een heldere sterrenhemel.
- De weergave geeft niet de actuele weersomstandigheden weer, het gaat om een voorspelling voor de komende 12 tot 24 uur.
- De berekening van de weersverwachting alleen op basis van de luchtdruk levert een maximale nauwkeurigheid van ca. 70% op. Het werkelijke weer op de volgende dag kan daarom compleet anders zijn. Daar de gemeten luchtdruk enkel voor een gebied met een diameter van ca. 50km geldt kan het weer ook snel veranderen. Dit geldt met name in bergachtige gebieden of in hooggebergtes.

  Vertrouw daarom niet op de weersvoorspelling van het weerstation, maar informeer ter plekke, als u bijv. een bergwandeling wilt maken.
- Bij plotselinge of sterkere schommelingen van de luchtdruk worden de symbolen bijgewerkt om de weersverandering aan te geven. Indien de indicatiesymbolen niet veranderen, dan is ofwel de luchtdruk niet veranderd, of de verandering is zo geleidelijk ingetreden, dat ze niet door het weerstation kon worden geregistreerd.
- Wanneer de weersvoorspelling “zon” of “regen” verschijnt, verandert de weergave ook dan niet, wanneer het weer beter wordt (weergave “zon”) of verslechtert (weergave “regen”), omdat de symbolen reeds de beide extreme situaties weergeven.
- De symbolen geven een weersverbetering of -verslechtering aan, wat echter niet altijd (zoals door de symbolen aangegeven), zon of regen betekent.

  Is bijv. het actuele weer bewolkt en wordt er regen aangegeven, dan duidt dat niet op een storing van het apparaat, maar betekent het dat de luchtdruk afnam en er een weersverslechtering mag worden verwacht, waarbij het waarschijnlijk om regen zal gaan.
- Na het voor het eerst plaatsen van de batterijen dient er de eerste 12-24 uur geen rekening te worden gehouden met de weersvoorspellingen, omdat het weerstation pas over deze periode luchtdrukgegevens moet verzamelen op een constante hoogte boven de zeespiegel, om een nauwkeurige voorspelling te kunnen maken.
- Wanneer het weerstation naar een plaats wordt gebracht die aanzienlijk hoger of lager ligt dan de oorspronkelijke standplaats (bijv. van de kelder naar de bovenste verdieping van een huis), dan kan het weerstation dit eventueel als weersverandering opvatten.

Wekfunctie in-/uitschakelen

Druk in de normale weergave (niet in de instelmodus) op de toets "UP" om de wekfunctie in te schakelen (het kloksymbool wordt links naast de tijdindicatie zichtbaar) resp. uit te schakelen (het kloksymbool verdwijnt).

Weksignaal beëindigen, sluimerfunctie

- Wanneer het weksignaal op de ingestelde wektijd afgaat, kan de zgn. sluimerfunctie (“SNOOZE”) worden geactiveerd door op de toets “SNZ” te drukken.

  Vervolgens brandt het kloksymbool en het weksignaal wordt ongeveer 8 minuten onderbroken. Daarna wordt het weksignaal weer geactiveerd.
- Om het weksignaal te beëindigen drukt u kort op één van de andere toetsen.

Comfort-indicator

Via de weergave van de binnentemperatuur/binnenluchtvochtigheid wordt de zgn. comfortindicator weergegeven: Het gaat hierbij om een grafisch symbool voor een combinatie uit luchtvochtigheid en temperatuur:

“☺” Ideaal

“😐” Aanvaardbaar

“☹” Ongunstig (bijv. te vochtige resp. te droge lucht)

Monteren resp. opstellen van het weerstation

Voor de opstelling op een tafel is aan de achterzijde van het weerstation een uitklapbare standaard beschikbaar. Plaats het product alleen op een vlakke, horizontale, voldoende groot oppervlak.

Daarnaast is ook montage aan de muur mogelijk. Een gat aan de achterzijde van de afleeseenheid dient voor het ophangen aan bijv. een schroef of een spijker.

Bij het opstellen dient eventueel een geschikte ondergrond te worden gekozen, omdat op waardevolle meubeloppervlakken afdrukken of krassporen kunnen ontstaan.

Onderhoud en reiniging

Het apparaat is nagenoeg onderhoudsvrij en mag absoluut niet worden geopend.

Reinig het product alleen met een schone, zachte en droge doek. Druk daarbij niet te hard op de display, daardoor kan het beschadigd raken. Bovendien zijn krassporen mogelijk.

Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen omdat deze het kunststof van de behuizing kunnen aantasten of verkleuren.

Verwijdering

a) Product

Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil!

Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen.

b) Batterijen en accu’s

U bent als eindgebruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen/accu’s in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan!

Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden gemarkeerd door nevenstaande symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via het huisvuil verboden is. De aanduidingen voor de cruciale zware metalen zijn: Cd=Cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (aanduiding wordt op de batterij/accu vermeld, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisemmersymbolen).

Uw verbruikte batterijen/accu’s kunt u kostenloos inleveren bij de verzamelpunten van uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu’s worden verkocht!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen voor afvalscheiding en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Batterijtype: .....2x AAA/micro, bijv. Conrad bestelnr. 652303, 2x bestellen

Afmetingen: .....ca. 135 x 85 x 23 mm

Gewicht: .....ca. 100 g (excl. batterijen)

Meetbereik temperatuur: .....0° tot +50° (32°F bis 122°F)

Meetbereik luchtvochtigheid: .....20% tot 99% relatieve luchtvochtigheid

(bij waarden onder het meetbereik verschijnt weergave “LL”, boven verschijnt “HH”)

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2008 by Conrad Electronic SE.

01_1008_02/HK