

Kabellose Wetterstation

Inhaltsangabe

Einführung	2
Technische Daten	2
Eigenschaften	3
Batterien einlegen und wechseln	3
Tastenübersicht	4
Display	4
Montage	5
Inbetriebnahme	5
Anmeldung des Aussensors	5
Grundeinstellungen	5
DCF-77 Angleichung	7
Funktionen	7
A) Funkgesteuerte Uhr	7
B) Weckalarm und Schlummerfunktion	8
C) Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit	8
D) Außentemperatur	8
E) Wettervorhersage / Empfindlichkeit	9
F) Luftdruckanzeige	9
G) Batterieanzeige	9
H) LCD Anzeige	10
I) Datumsanzeige	10
J) Wohlfühlsymbol	10
K) Mondphase	10
L) Temperaturalarm	10
Reinigung und Pflege	10
Entsorgung	10

BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell-Nr.: H10515/DCF
Version: 10/2006

NUR ZUR PRIVATEN NUTZUNG. NICHT FÜR DEN GEWERBLICHEN EINSATZ.

EINFÜHRUNG

Die kabellose Wetterstation ist Wettervorhersage, Datumsanzeige, Weckruf und funkgesteuerte Uhrzeit-anzeige in einem; ein multifunktionales Gerät mit einfacher Handhabung. Bitte lesen Sie zum besseren Verständnis der Vorzüge und Funktionen der Wetterstation diese Anleitung sorgfältig durch. Im Lieferumfang sind Wetterstation und Außensensor für die Übertragung der Außentemperatur enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Messbereich

Raumtemperatur:	-9,9 °C bis 59,9 °C, Auflösung: 0,1 °C 14,2 °F bis 139,8 °F, Auflösung: 0,2 °F
Außentemperatur:	-20 °C bis 70 °C, Auflösung: 0,1 °C -4 °F bis 158 °F, Auflösung: 0,2 °F
Raumfeuchtigkeit:	20 bis 99 %
Raumtemperatur-Messintervall:	9 Sek.
Raumfeuchtigkeit-Messintervall:	9 Sek.
Luftdruck-Messintervall:	15 Min., Anzeige 1 x in der Stunde (Durchschnittswert)
Außentemperatur-Messintervall:	30 Sek. bei steigender /sinkender Temp., 150 Sek. bei gleichbleibender Temp.

Reichweite: 25 m auf offener Fläche

Messbereichsüberschreitung

Außerhalb des Messbereichs sind folgende Anzeigen zu erwarten:

Überschreiten der Messwerte:	LL.L
Überschreiten der Messwerte:	HH.H

Achtung

Das Display wird bei einer Temperatur unterhalb von ca. -20 °C zunehmend Einschränkungen in der Ablesbarkeit aufweisen. Abhängig vom Batterietyp ist bei tiefen Temperaturen (i.d.R. ab -20 °C) mit Einschränkungen der Spannungsversorgung zu rechnen. Setzen Sie weder die Wetterstation noch den Außensensor direkter Sonneneinstrahlung aus. Bei Temperaturen oberhalb von 60 °C ist (ebenfalls abhängig vom Batterietyp) ein Auslaufen der Batteriesäure zu befürchten.

Stromversorgung

Wetterstation:	3 x AA, LR6, 1,5 V
Außensensor:	2 x AAA, LR3, 1,5 V (Alkalische Batterien empfohlen)

TÜV/R&TTE geprüft
Modell Nr.: H10515/DCF

Dieses Gerät mit der Nummer H10515/DCF entspricht den Richtlinien 1999/5/EC. Die vollständige Konformitätserklärung kann eingesehen werden unter: www.impoglobal.de

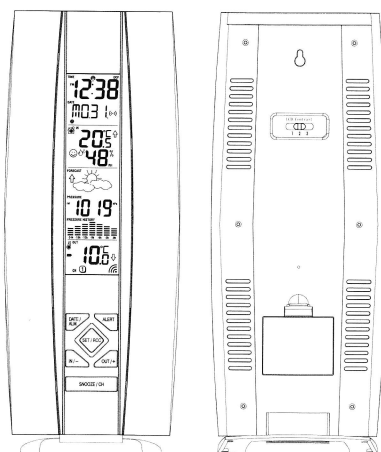
Wichtig

- Schalten Sie das Gerät "AUS", bevor Sie die Batterien einlegen.
- Ausschließlich den angegebenen Batterietyp verwenden.
- Alte Batterien sind nicht mit neuen zu mischen.
- Bitte nur Batterien gleichen Typs verwenden.
- Auf die richtige Polarität achten.
- Die Batterien regelmäßig auf Auslaufen überprüfen.
- Bei längerer Nichtbenutzung Batterien aus dem Gerät nehmen.
- Alkalische Batterien empfohlen.
- Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern sind einer Sondermülldeponie zuzuführen.
- Batterien nicht enthalten.
- Normale Batterien nicht wieder aufladen.
- Leere Batterien bitte aus dem Gerät entfernen.
- Anschlußpole auf keinen Fall kurzschließen.

Lieferumfang

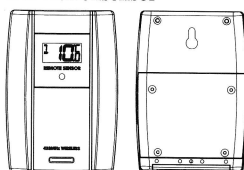
- 1 x Wetterstation
- 1 x Außensensor
- 1 x Standfuß
- 2 x Dübel ca. 5,3 x 22,4 mm
- 1 x Schraube ca. 4 x 24 mm
- 1 x Schraube ca. 3 x 25 mm

EIGENSCHAFTEN Wetterstation



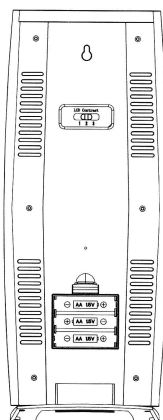
- A. Funkgesteuerter DCF-77-Zeitsignalempfang mit Zeitanzeige; Zeitzoneneinstellung
- B. Weckalarm mit Schlummerfunktion
- C. Raumthermometer und Feuchtigkeitsmesser mit Tendenzanzeige und Speicherung der Minimal- und Maximalmesswerte mit Uhrzeit
- D. Außenthermometer mit Tendenzanzeige und Speicherung der Minimal- und Maximalmesswerte mit Uhrzeit
- E. Wettervorhersage mit Luftdruck-Tendenzanzeige und Empfindlichkeitseinstellung
- F. Aktuelle Luftdruckanzeige sowie Luftdruckverlauf der letzten 24 Stunden
- G. Batteriestandanzeige
- H. LCD-Kontrast
- I. Datumsanzeige
- J. "Wohlfühlklima"-Anzeige
- K. Mondphasenanzeige
- L. Programmierbare Alarmfunktion für bestimmte Temperaturbereiche

Der Außensensor



- überträgt die Außentemperatur zur Wetterstation über 433 MHz Frequenz
- witterungsbeständig
- kann aufgestellt oder aufgehängt werden
- Montage nur an einem vor Regen und direktem Sonnenlicht geschützten Ort, da sonst die Messwerte beeinflusst werden.

BATTERIEN EINLEGEN UND WECHSELN



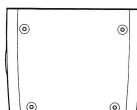
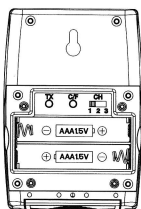
Wetterstation:

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Gerätes und legen Sie 3 x 1,5 V AA-Batterien ein. Auf die Polarität achten (Angabe im Batteriefach)! Schließen Sie das Batteriefach.



Außensensor:

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel mit einem kleinen Schraubendreher, legen Sie 2 x 1,5 V AAA-Batterien ein. Auf die Polarität achten (Angabe im Batteriefach)! Schließen Sie das Batteriefach.



Wählen Sie nun die gewünschte Betriebsart des Außensensors. Schließen das Batteriefach wieder.

Schutzfolie vom Display des Außensensors und der Wetterstation entfernen.

HINWEIS :

Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise zum Außensensor:

- Den Außensensor niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen
- Den Außensensor nicht in den Back- oder Mikrowellenofen legen
- Den Außensensor keinen Temperaturen unter -20 °C und über 70 °C aussetzen
- Den Außensensor keinem direkten Sonnenlicht aussetzen
- Den Außensensor von Chemikalien fernhalten

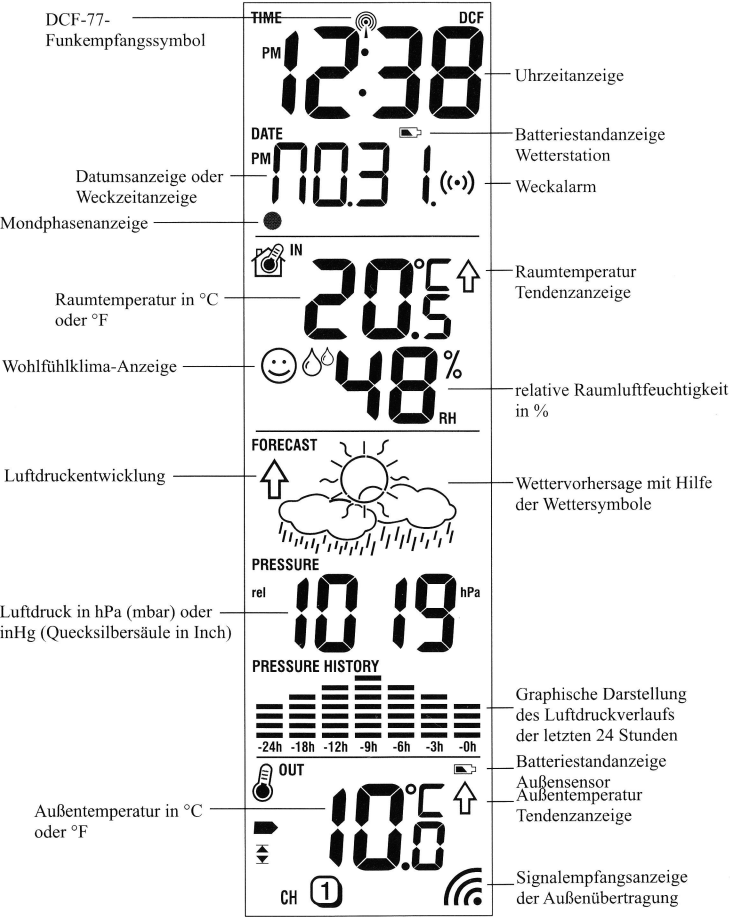
TASTENÜBERSICHT WETTERSTATION

	Taste SET/ RCC IN/- OUT/+ DATE/ALM ALERT SNOOZE/ CH Schalter auf der Rückseite der Wetterstation	einmal drücken: - manuelle RCC Angleichung - Anzeige der Minimal- und Maximalmesswerte mit Uhrzeit ODER Rückwärtsblättern beim Einstellen - Anzeige der Minimal- und Maximalmesswerte mit Uhrzeit ODER Vorwärtsblättern beim Einstellen - Wechsel zwischen Datumsanzeige und Weckzeit, - Ein- bzw. Ausschalten der Weckfunktion - Auslösen der Schlummerfunktion (automatisch alle 10 Min.) ODER Ein- bzw. Ausschalten des Weckrufes während der Einstellung der Weckzeit - Einstellen des LCD-Kontrastes mit Hilfe des Schiebeschalters	3 Sek. festhalten: - Einstellen der Uhrzeit - schnelles Rückwärtsblättern beim Einstellen - schnelles Vorwärtsblättern beim Einstellen - Einstellen der Weckzeit - Einstellen des Temperaturalarms - Anmeldung des Außensensors löschen

TASTENÜBERSICHT AUSSENSOR

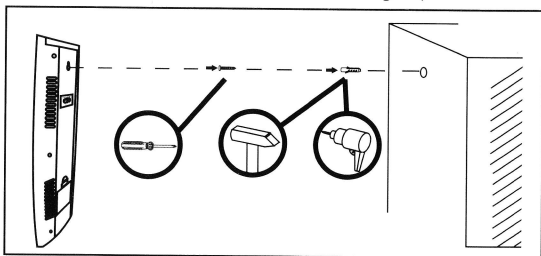
	TX C/F	- Manuelle Funkübertragung - Auswahl °C oder °F

DISPLAY



Montage

Sie können die Wetterstation aufstellen oder aufhängen (Schraube u. Dübel enthalten).



INBETRIEBNAHME

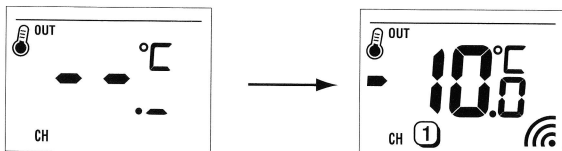
Legen Sie Batterien in die Wetterstation ein (bitte hierzu den Punkt **“Batterien einlegen und auswechseln”** beachten).

Die Uhrzeit sowie die übrigen Informationen werden ermittelt und auf dem Display angezeigt. Dies kann bis zu 15 Sek. dauern. Das Gerät wartet auf die Funkübertragung der Daten: Im Display für Außentemperatur erscheint “-.-”. Wird “-.-” nicht angezeigt, nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie sie erneut ein. Wird “-.-” angezeigt, verfahren Sie bitte wie folgt:

ANMELDUNG DES AUßSENSORS

Der Außensensor muss bei der Wetterstation angemeldet werden, bevor er Daten an sie übertragen kann. Bitte gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Legen Sie Batterien in den Außensensor ein (bitte hierzu Punkt **“Batterien einlegen und auswechseln”** beachten).
2. Drücken Sie die Taste “TX” auf der Rückseite des Außensensors. Die Außentemperatur wird per Funksignal an die Wetterstation übermittelt. Die Übermittlung ist erfolgreich, wenn im Display die Außentemperatur und die Signalanzeige angezeigt werden. Bitte beachten Sie, dass der Außensensor bei der Anmeldung max. 50 cm von der Wetterstation entfernt sein sollte.



Bei einer fehlgeschlagenen Anmeldung entfernen Sie die Batterien aus der Wetterstation und dem Außensensor und führen die Punkte 1-2 erneut aus.

-Wichtige Anmerkung-

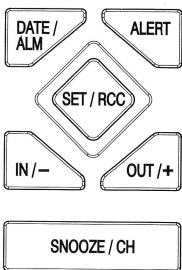
Die Funkübertragung des Außensensors verfügt über 256 verschiedene Kodierungen. Hiervon wird bei der Anmeldung eine zufällig ausgewählt, um Überlagerungen von Signalen benachbarter Außensensoren zu verhindern. Es kann jedoch sein, dass Ihr Nachbar ebenfalls über eine Anlage gleichen Typs verfügt und diese bereits in Betrieb genommen hat, wenn Sie Ihre Anlage in Betrieb nehmen. Dies erkennen Sie daran, dass Ihre Wetterstation einen Außensensor anzeigt, bevor Sie Ihren Außensensor in Betrieb genommen haben. In diesem Fall müssen Sie die bereits erfolgte Anmeldung des Sensors Ihres Nachbarn löschen: Drücken Sie hierzu die Taste “SNOOZE/CH” für etwa 3 Sekunden. Die Anzeige der Außentemperatur erlischt dann. Melden Sie sodann Ihren Außensensor erneut an, wie oben beschrieben.

Mit der Taste “C/F” kann die Anzeige zwischen °Celsius und °Fahrenheit gewechselt werden. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Anzeige der Wetterstation.

GRUNDEINSTELLUNGEN

Sobald der Außensensor angemeldet ist, können Sie sämtliche Einstellungen an Ihrer Wetterstation vornehmen. Gehen Sie hierbei wie folgt vor:

Halten Sie die Taste “SET/RCC” 3 Sek. lang fest, bis die Datumsanzeige blinkt.



Verfahren Sie zur Einstellung der einzelnen Parameter generell wie folgt:

Drücken Sie die Taste “SET/RCC” erneut um die Anzeige zu bestätigen und mit dem Einstellen fortzufahren.

Drücken Sie die Taste “IN/-” um zurückzublättern. (Längeres Festhalten löst das schnelle Rückwärtsblättern aus).

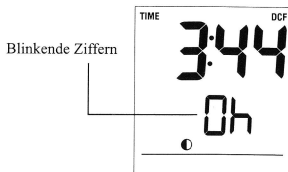
Drücken Sie die Taste “OUT/+” um vorwärts zu blättern. (Längeres Festhalten löst das schnelle Vorwärtsblättern aus).

1. Einstellung der Zeitzone

Bei der Einstellung der Zeitzone richten Sie sich bitte nach den folgenden Angaben:

Set -1 Std.: Atlantik, Großbritannien, Irland, Island, Portugal

Set 0 Std.: Albanien, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Gibraltar, Italien, Kroatien, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, San Marino, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien (ausgenommen Kanarische Inseln), Tschechei, Ungarn

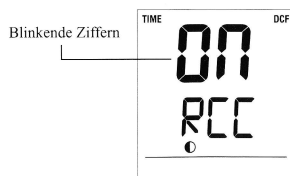


Set +1 Std.: Bulgarien, Estland, Finnland, Griechenland, Lettland, Litauen, Moldawien, Rumänien, Türkei, Ukraine, Zypern

Alle weiteren Zeitzonen entnehmen Sie bitte Ihrem Atlas oder dem Internet.

2. Ein- bzw. Ausschalten der funkgesteuerten Uhrzeitanzeige

Wird die von der Wetterstation angezeigte Uhrzeit über das DCF-77-Zeitsignal empfangen, erscheint rechts in der Ecke des Displays das DCF-Symbol. Sie haben die Möglichkeit, die Uhr manuell zu stellen. Stellen Sie hierzu DCF OFF ein. Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Taste erneut drücken, bis die Anzeige RCC erscheint. Anschließend mit den Tasten "IN/-" bzw. "OUT/+" die gewünschte Funktion anwählen.



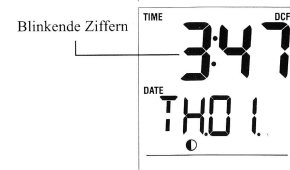
3. 12/24 Stunden-Zeitformat

Die Uhrzeit kann wahlweise im 12 oder 24 Stunden-Zeitformat angezeigt werden. Hierzu Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Diese Taste dann so oft drücken, bis in der Anzeige 12 h bzw. 24 h erscheint. Jetzt mit den Tasten "IN/-" bzw. "OUT/+" das gewünschte Format wählen.



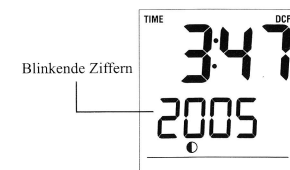
4. Einstellung der Uhrzeit

Hierzu Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Diese Taste dann so oft drücken, bis in der Anzeige die Stundenanzeige blinkt. Stellen Sie die Stunden (0 bis 23) und nach erneutem Druck auf "SET/RCC" die Minuten (0 bis 59) ein. Ist die DCF-Funktion eingeschaltet (DCF-Symbol in der rechten Ecke des Displays), können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Taste "SET/RCC" zweimal drücken. Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt.



5. Einstellung des Datums

Hierzu Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Diese Taste dann so oft drücken, bis in der Anzeige die Jahresanzeige erscheint und blinkt. Stellen Sie zunächst das Jahr (2000-2050) ein. Nach erneutem Druck auf "SET/RCC" stellen Sie den Monat (1-12) ein. Und nach erneutem Druck auf "SET/RCC" kann der Tag (1-31) eingestellt werden. Ist die DCF-Funktion eingeschaltet (DCF-Symbol ist in der rechten Ecke des Displays erkennbar), können Sie diesen Schritt überspringen. Drücken Sie hierzu die Taste "SET/RCC" dreimal. Das Datum wird in der DCF-Funktion automatisch eingestellt.



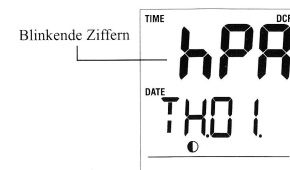
6. °C / °F

Wählen Sie zwischen Temperaturanzeige in Grad Celsius oder in Grad Fahrenheit, indem Sie die Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Diese Taste solange drücken, bis in der Anzeige °C bzw. °F erscheint. Jetzt mit den Tasten "IN/-" bzw. "OUT/+" die gewünschte Temperaturanzeige wählen.



7. "hPa" (mbar) / "inHg" (Quecksilbersäule in Inch)

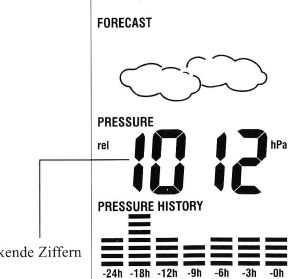
Wählen Sie die Luftdruckeinheit, indem Sie die Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Diese Taste solange drücken, bis in der Anzeige hPa bzw. inHg. Jetzt mit den Tasten "IN/-" bzw. "OUT/+" die gewünschte Druckeinheit wählen.



8. Luftdruck

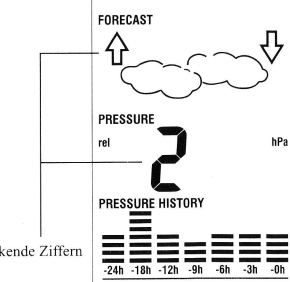
Der relative Luftdruckwert ist jener Wert, der vom örtlichen absoluten Luftdruck auf Meereshöhe zurückgerechnet wird und für das ganze Land Gültigkeit hat. Den aktuellen relativen Luftdruckwert für Ihren Ort erfragen Sie bei Ihrem zuständigen Wetteramt bzw. im Internet.

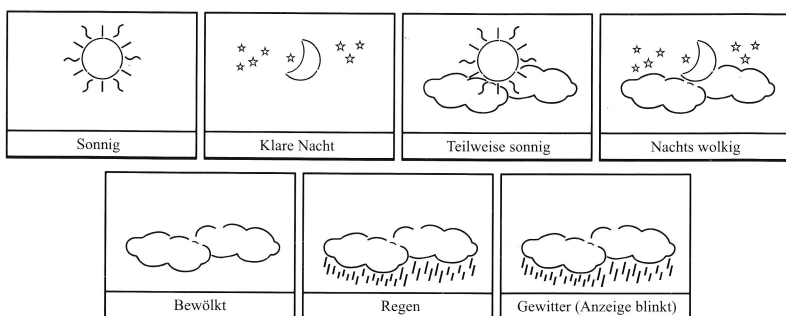
Stellen Sie den relativen Luftdruckwert ein, indem Sie die Taste "SET/RCC" 3 Sek. gedrückt halten. Diese Taste solange drücken, bis in der Anzeige der aktuelle Luftdruck blinkt. Stellen Sie ihn mit Hilfe der Tasten "IN/-" bzw. "OUT/+" ein.



9. Genauigkeit der Wettervorhersage / Empfindlichkeit des Sensors

Der Abweichungswert des vorhergesagten Wetters vom tatsächlichen Wetter ist werkseitig voreingestellt, d.h. die Vorhersage entspricht der aktuellen Wetterlage. Vergleichen Sie die aktuelle Wetterlage mit der Vorhersage der Wetterstation über einen Zeitraum von mind. 1 Monat. Bei starker Abweichung der Vorhersage vom aktuellen Wetter, sollte die Empfindlichkeit neu eingestellt werden. Drücken Sie hierzu 3 Sekunden lang die Taste "SET/RCC" und überspringen Sie die o. g. Einstellungen, indem Sie die Taste 11-mal drücken.





In den folgenden Tabellen ist angegeben, welchen Empfindlichkeitswert Sie bei welchen Abweichungen einstellen sollten:

Der Abweichungswert 1 bedeutet geringere Empfindlichkeit:

Aktuelle Wetterlage	Vorhersage
Teilweise sonnig / Bewölkt	Sonnig
Bewölkt / Regen	Gewitter

Der Abweichungswert 2 bedeutet normale Empfindlichkeit:

Aktuelle Wetterlage	Vorhersage
Sonnig	Sonnig
Gewitter	Gewitter

Der Abweichungswert 3 bedeutet überhöhte Empfindlichkeit:

Aktuelle Wetterlage	Vorhersage
Sonnig	Teilweise sonnig / Bewölkt
Gewitter	Bewölkt / Regen

DCF-77 ANGLEICHUNG

Drücken Sie nach der manuellen Einstellung die Taste “SET/RCC” um die Angleichung der funkgesteuerten DCF-77-Zeitinformation zu aktivieren. Das Funkturmsymbol blinkt auf, d.h. das Funksignal wird empfangen. Ist der Empfang stabil, hört das Funkturmsymbol nach ca. 3-5 Minuten auf zu blinken und erscheint dauerhaft auf dem Display. Das Gerät empfängt das DCF-Funksignal täglich um 2:05 Uhr, 3:05 Uhr und 4:05 Uhr.

Stellt sich die Uhrzeit nicht automatisch ein, drücken Sie die Taste “SET/RCC” erneut oder stellen Sie die Uhrzeit manuell mit Hilfe des Einstellungsmodus ein. Wurde die Zeit manuell eingestellt, versucht das Gerät stündlich das funkgesteuerte DCF-77-Zeitsignal zu empfangen. Bleiben die Empfangsversuche erfolglos, gehen Sie bitte wie unten in Abschnitt **FUNKTIONEN** beschrieben vor und schalten die DCF-Funktion aus.

Hinweis:

Sobald die DCF-77-Angleichung begonnen hat (das Turmsymbol blinkt!) reagiert keine Taste (mit Ausnahme der Taste “SET/RCC”) und es kann keine Einstellung vorgenommen werden, bis die “SET/RCC” Taste erneut gedrückt und so die Angleichung beendet wird.

FUNKTIONEN

A) Funkgesteuerte Uhr (DCF 77)

Die Anzeigen von Zeit und Datum werden in Mitteleuropa mittels des sog. DCF-77-Funksignal übertragen. Der Sender befindet sich in der Nähe von Frankfurt a. M. und sendet mit einem Übertragungsradius von ca. 1500 km. Wenn Ihre Wetterstation dieses Signal empfängt, ist eine Umstellung von Winter- auf Sommerzeit nicht nötig.

Die Empfangsqualität kann natürlich aufgrund der geographischen Lage (z.B. tiefe Täler) oder baulichen Gegebenheiten (z.B. hinter Betonmauern oder neben Störquellen wie Fernseher) eingeschränkt sein. Ist der Modus DCF eingeschaltet, haben Sie folgende Möglichkeiten, die RCC (= radio controlled clock/ Funkuhr) Angleichung durchzuführen:

1. Automatische Angleichung

Die Wetterstation aktualisiert die Uhrzeit automatisch täglich um 2:05 Uhr, 3:05 Uhr und 4:05 Uhr. Ist der Empfangsversuch erfolglos, versucht das Gerät stündlich das funkgesteuerte DCF-77-Zeitsignal zu empfangen.

Elektromagnetische Felder können den Funk (DCF)-Empfang negativ beeinträchtigen. Folgen Sie den Anweisungen, die in der Anleitung unter dem Punkt “**DCF-77 Angleichung**” beschrieben werden, um das Funksignal wieder einzuschalten.

2. Manuelle Angleichung

Sie können die Uhrzeit jederzeit angleichen, indem Sie die Taste “SET/RCC” kurz drücken.

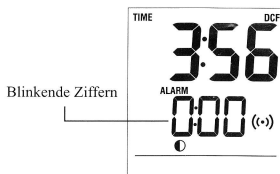
Empfängt die Wetterstation das Funksignal, blinkt das Turmsymbol und zeigt somit an, dass das empfangene Signal stark genug ist. Das Gerät benötigt 3-5 Minuten, um das Funksignal zu empfangen. Ist die Übertragung erfolgreich, hört das Funkturmsymbol auf zu blinken und erscheint dauerhaft auf dem Display. Die Signalübertragung kann jederzeit durch das Drücken der Taste “SET/RCC” unterbrochen werden.

B) Weckalarm und Schlummerfunktion

Ihre Wetterstation hat eine Weckfunktion.

Stellen Sie die Weckzeit ein, indem Sie zuerst die Stunden (0-23) und dann die Minuten (0-59) eingeben. Gehen Sie hierbei wie folgt vor:

- Drücken Sie die Taste "DATE/ALM" 3 Sek. lang.
- Drücken Sie die Taste "SNOOZE/CH" um die Weckfunktion ein- bzw. auszuschalten. Ist die Weckfunktion eingeschaltet, leuchtet auf dem Display das Symbol (☾) auf.
- Geben Sie zuerst die Stunden und anschließend die Minuten mit Hilfe der Tasten "IN/-" und "OUT/+" ein. Bestätigen Sie jede Eingabe durch kurzen Druck auf die Taste "DATE/ALM".



Schlummerfunktion:

Sie können die Schlummerfunktion aktivieren, indem Sie während des Weckrufes die Taste "SNOOZE/CH" drücken. Das Symbol (☾) blinkt auf. Nach 10 Minuten ertönt der Weckruf erneut. Möchten Sie die Schlummerfunktion nicht erneut aktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste (mit Ausnahme der Taste "SNOOZE/CH"), um den Weckruf auszuschalten.

Der Weckruf dauert ca. 2 Minuten. Die Weckzeit bleibt dauerhaft eingestellt, bis Sie sie ändern oder die Weckfunktion ausschalten.

C) Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit mit Tendenzanzeige und Min/Max-Speicher

Min/Max-Speicher der Wetterstation:

Die Wetterstation verfügt über einen Temperatur- und Feuchtigkeitssensor. Minimum- und Maximumwerte werden automatisch gespeichert und nur dann überschrieben, wenn ein höherer bzw. niedrigerer Wert erreicht wird. Um die Minimum- und Maximumwerte der Wetterstation abzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Taste "IN/-" einmal drücken – Max. Temperatur mit Zeitpunkt der Speicherung (☾ und MAX) erscheint auf dem Display.

Taste "IN/-" zweimal drücken – Min. Temperatur mit Zeitpunkt der Speicherung (☾ und MIN) erscheint auf dem Display.

Taste "IN/-" dreimal drücken – Max. Luftfeuchtigkeit mit Zeitpunkt der Speicherung (☾ und MAX) erscheint auf dem Display.

Taste "IN/-" viermal drücken – Min. Luftfeuchtigkeit mit Zeitpunkt der Speicherung (☾ und MIN) erscheint auf dem Display.

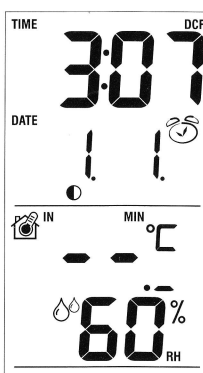
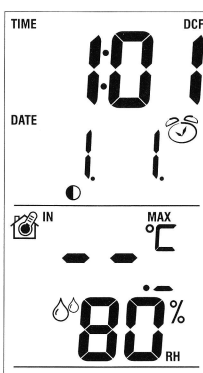
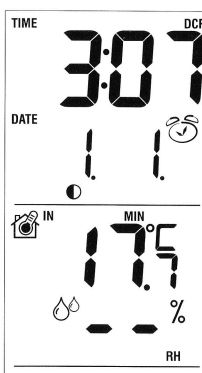
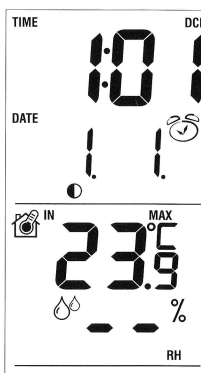
Bitte beachten Sie die folgende Anzeige!

1. Anzeige

2. Anzeige

3. Anzeige

4. Anzeige



Drücken Sie die "IN/-" Taste nicht weiter, wenn Sie das Abrufen der Minimum- und Maximumwerte beenden möchten. Das Gerät kehrt nach 5 Sek. in den normalen Modus zurück. Der Speicher kann beim Abrufen der Werte mit "SET/RCC" zurückgestellt werden.

Temperaturtendenz der Wetterstation:

Die Temperaturtendenz zeigt den Verlauf der Raumtemperatur. Hierzu ist eine Temperaturänderung von mind. 1 °C pro Stunde nötig. Das Display zeigt dann wie folgt an:

- Temperatur steigt: Pfeil zeigt nach oben ↑
- Temperatur stagniert: es ist kein Pfeil zu sehen
- Temperatur fällt: Pfeil zeigt nach unten ↓



D) Außentemperatur mit Tendenzanzeige und Min/Max-Speicher

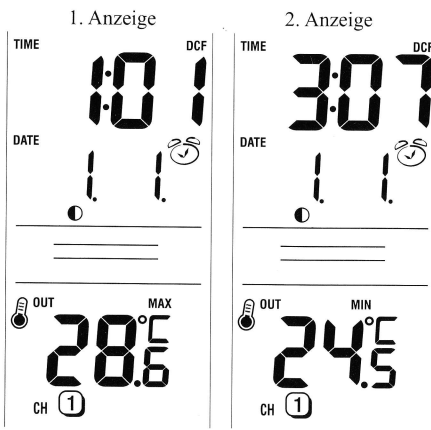
Min/Max-Speicher des Außensensors:

Die Außentemperatur wird vom Außensensors über 433 MHz Frequenz und die Wetterstation übertragen. Minimum- und Maximumwerte werden automatisch gespeichert und nur dann überschrieben, wenn ein höherer bzw. niedrigerer Wert erreicht wird. Um die Minimum- und Maximumwerte abzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Taste "OUT/+" einmal drücken – Max. Temperatur mit Zeitpunkt der Speicherung (☾ und MAX) erscheint auf dem Display.

Taste "OUT/+" zweimal drücken – Min. Temperatur mit Zeitpunkt der Speicherung (☾ und MIN) erscheint auf dem Display.

Bitte beachten Sie die folgende Anzeige!

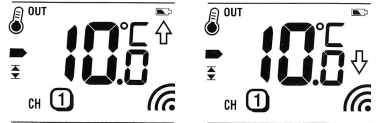


Drücken Sie die “OUT/+” Taste nicht weiter, wenn Sie das Abrufen der Minimum- und Maximumwerte beenden möchten. Das Gerät kehrt nach 5 Sek. in den normalen Modus zurück. Der Speicher kann beim Abrufen der Werte mit “SET/RCC” zurückgestellt werden.

Temperaturtendenz des Außensensors:

Die Temperaturtendenz zeigt den Verlauf der Außentemperatur. Hierzu ist eine Temperaturänderung von mind. 1 °C pro Stunde nötig. Das Display zeigt dann wie folgt an:

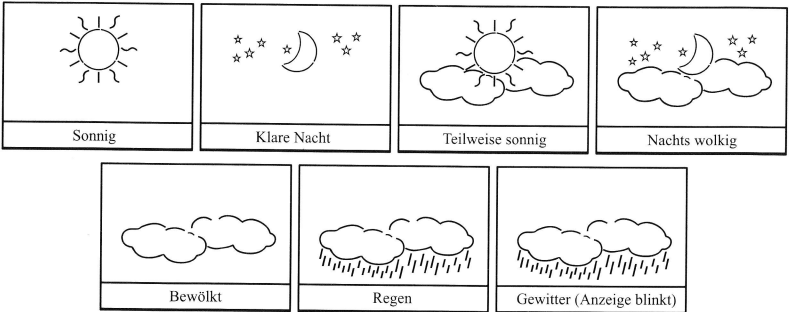
- Temperatur steigt: Pfeil zeigt nach oben ↑
- Temperatur stagniert: es ist kein Pfeil zu sehen
- Temperatur fällt: Pfeil zeigt nach unten ↓



E) Wettervorhersage mit Tendenzanzeige und Empfindlichkeitsauswahl

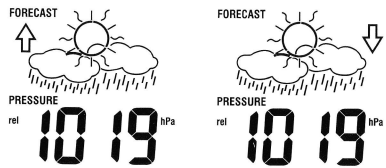
Mit Hilfe eines Luftdrucksensors wird das Wetter für die kommenden 6 Stunden vorhergesagt. Für die Wetteranzeige stehen 7 Wettersymbole zur Verfügung. (Hinweis: Der Luftdruck innen und außen ist gleich.)

Die angezeigten Wettersymbole bedeuten:



Tendenzanzeige:

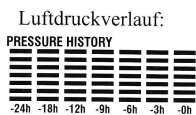
- Luftdruck steigt: Pfeil zeigt nach oben ↑
- Luftdruck stagniert: es ist kein Pfeil zu sehen
- Luftdruck fällt: Pfeil zeigt nach unten ↓



Bei starker Abweichung der Vorhersage, sollte die Empfindlichkeit neu eingestellt werden. Gehen Sie hierzu wie in Punkt 9. “Genauigkeit der Wettervorhersage / Empfindlichkeit des Sensors” beschrieben vor.

F) Luftdruckverlauf der letzten 24 Stunden und aktueller Luftdruck

Eine Grafik auf dem Display zeigt den Luftdruckverlauf der letzten 24 Stunden an. Fällt der Luftdruck, wird das Wetter schlechter, steigt der Luftdruck, wird das Wetter besser. Darüber hinaus zeigt das Display den aktuellen Luftdruck an.



Aktueller Luftdruck:



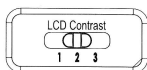
G) Batterieanzeige

Das Batteriesymbol  oben in der Anzeige zeigt den Batteriestand der Außensensors an; das Batteriesymbol unten in der Anzeige zeigt den Batteriestand des Außensensors an. Zum Batteriewechsel beachten Sie bitte Punkt “Batterien einlegen und wechseln”.

Bitte beachten Sie, dass nach einem Batteriewechsel die Einstellungen an der Wetterstation neu vorgenommen werden müssen.

H) LCD Anzeige

Der Kontrast der LCD-Anzeige kann mit Hilfe des Schiebeschalters auf der Rückseite der Wetterstation eingestellt werden (Hoch/Mittel/Niedrig).



- 1 – Niedrig
- 2 – Mittel
- 3 – Hoch

I) Datumsanzeige

Das Datum wird automatisch eingestellt, sobald die DCF-Funktion eingeschaltet ist.

J) Wohlfühlsymbol

Angenehmes Klima wird durch das Symbol ☺ angezeigt. Bei "Wohlfühlklima" beträgt die Temperatur zwischen 20 °C und 25,9 °C und die Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 45 und 65 %. Weicht das Klima von diesen Werten ab, erscheint das Symbol ☹ im Display.

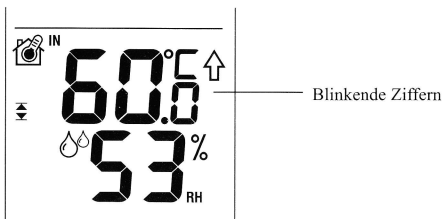
K) Mondphasen

Die Mondphasen werden durch die folgenden Symbole angezeigt: "● ● ◐ ◑ ◒ ◓ ◔ ◕"

L) Temperaturalarm

Der Temperaturalarm wird ausgelöst, sobald die eingestellten Temperaturen (Raumtemperatur sowie Außentemperatur) über- bzw. unterschritten werden.

Beispiel: Anzeige für
Innentemperaturalarm



Um den Alarm einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Halten Sie Taste "ALERT" 3 Sek. lang fest.
- Nun blinkt zunächst die Innentemperaturanzeige. Sie können nun mit Hilfe der Taste "IN/-" oder "OUT/+ " wählen, ob Sie den Temperaturalarm für die Wetterstation oder den Außensensor einstellen wollen. Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste "ALERT".
- Nun erscheint in der betreffenden Zeile eine Temperaturanzeige mit dem Zeichen ↑.
- Mithilfe der Taste "IN/-" bzw. "OUT/+ " kann die obere Alarm-Temperatur eingestellt werden. Bei Erreichen dieser nun einzustellenden Temperatur wird die Wetterstation einen Alarmton von sich geben.
- Drücken Sie erneut kurz die Taste "ALERT".
- Nun erscheint in der Zeile der Temperaturanzeige das Zeichen ↓.
- Stellen Sie die untere Alarm-Temperatur ebenfalls mit Hilfe der Tasten "IN/-" bzw. "OUT/+ " ein.
- Bestätigen Sie mit der Taste "ALERT".

Bitte beachten Sie, dass die max. Temperatur höher sein muss, als die min. Temperatur.

Bereich für den Temperaturalarm:

Innen: Max. -9 bis 60 °C / Min. -10 bis 59 °C

Außen: Max. -19 bis 70 °C / Min. -20 bis 69 °C

Mit der Taste "ALERT" kann die Temperaturalarmfunktion ein- bzw. ausgeschaltet werden. Das Symbol ☼ zeigt an, dass die Funktion eingeschaltet ist. Wird die eingestellte Temperatur überschritten, blinkt das Symbol ☼ sowie die Temperaturanzeige und ein Piepton ertönt im 30 Minuten-Takt. Mit der Taste "ALERT" können Sie die Funktion ausschalten.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Wetterstation und den Außensensor mit einem sauberen trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel, Benzin o.Ä. Die Wetterstation würde hierbei Schaden nehmen.

Entsorgung

Bitte entsorgen Sie Gerät und Batterien separat. Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern sind einer Sondermülldeponie zuzuführen.

Den Artikel bitte entsprechend den örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.



CE EMC

Modell-Nr.: H10515/DCF
Version: 10/2006
Paget Trading Ltd.,
c/o Paget Services
65-66 Woodrow
London SE18 5DH
UK

