

Basisstation:
GT-WS-07s
GT-WS-07w
GT-WS-06s
GT-WS-06w
Funksensor:
GT-WT-01



11/2011



Funkwetterstation

- Bedienung
- Garantie



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit	4
Das bietet die Funkwetterstation	7
Wetterstation in der Übersicht	8
Inbetriebnahme	12
Über das Zeitsignal	15
- Allgemein	15
- Funkempfang starten	16
- Uhrzeit und Datum manuell stellen	17
- Funkempfang manuell starten	18
Standort wählen	20
Display-Anzeigen	25
- Basisstation	25
- Funksensor	26
Zeitfunktionen	27
- Uhrzeit und Datum	27
- Weckfunktion	28
- Weckfunktion ein- und ausschalten	28
Wetterdaten	30
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit	30

INHALTSVERZEICHNIS

- Wettertrend	33
- Luftdruck	34
- Wettervorhersage	35
Mondphasen	38
Sonstige Funktionen	38
- Licht einschalten	38
- Batteriewechsel-Anzeige	38
- Maßeinheit der Temperatur ändern	39
- Wetterstation zurücksetzen	40
- Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen lassen	41
Störung und Abhilfe	43
Reinigen	44
Technische Daten	44
Konformitätserklärung	45
Entsorgen	46
Garantiekarte	47

Vertrieben durch:

Globaltronics GmbH & Co. KG, D-20095 Hamburg, Domstrasse 19
Ursprungsland: China

■ Sicherheit



Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, falls Sie später etwas nachlesen möchten. Wenn Sie den Artikel an jemand anderen weitergeben, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung mit.

Verwendungszweck

Die Wetterstation - bestehend aus Basisstation und Funksensor - zeigt unterschiedliche Wetterdaten (Luftdruck, Temperatur etc.) aus der näheren Umgebung an. Aus den gemessenen Wetterdaten ermittelt die Wetterstation eine Wettervorhersage.

Die Wetterstation zeigt außerdem Datum, Uhrzeit und Mondphasen an und verfügt zusätzlich über eine Weckfunktion.

Für die gewerbliche Nutzung in der Wettervorhersage oder in der Wetterdaten-Messung ist die Wetterstation ungeeignet.

Gefahr für Kinder

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Wetterstation, Funksensor und Batterien deshalb für Kleinkinder unreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial und den zum Lieferumfang gehörenden Kleinteilen fern. Bei Verschlucken besteht Erstickengefahr.

Gefahr von Verletzungen

- **Achtung:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Umgang mit Batterien. Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

Achtung - Sachschäden

- Schützen Sie Basisstation und Funksensor vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie die Basisstation vor Feuchtigkeit. Stellen Sie die Basisstation ausschließlich in einem trockenen, geschlossenen Raum auf.
- Der Funksensor ist gegen Feuchtigkeit geschützt muss aber vor direkter Feuchtigkeit, z. B. Regen, geschützt werden.
- Am Ständer der Basisstation befinden sich gummierte Flächen als Rutschsicherung. Da die Möbel- bzw. Bodenoberflächen aus den verschiedensten Materialien bestehen und mit den unterschiedlichsten Pflegemitteln behandelt werden, kann es nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Gummierungen angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter die Basisstation.

- Nehmen Sie die Batterien aus Basisstation und Funksensor heraus, wenn diese verbraucht sind oder wenn Sie die Wetterstation länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Setzen Sie Batterien keinen extremen Bedingungen aus, indem Sie diese z. B. auf Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern. Erhöhte Auslaufgefahr!
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen.
- Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein, verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen oder gebrauchte und neue Batterien miteinander.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen und beachten Sie die Garantiebedingungen.
- Verwenden Sie keinesfalls harte, kratzende oder scheuernde Reinigungsmittel o. ä., um die Wetterstation zu reinigen. Hierbei könnten die Oberflächen zerkratzen.

Lieferumfang

- Wetterstation, bestehend aus Basisstation und Funksensor
- 2 Batterien Typ LR6 (AA) / 1,5 V (Basisstation)
- 2 Batterien Typ R03 (AAA) / 1,5 V (Funksensor)
- Bedienungsanleitung mit Garantie
- Kurzanleitung

■ Das bietet die Funkwetterstation

Wetterstation

- Genaue Uhrzeit durch den Empfang eines Zeitzeichensenders
- 12- oder 24-Stunden-Anzeige für zwei Zeitzonen
- Datums- und Wochentagsanzeige
- Innentemperaturanzeige in °C / °F
- Außentemperaturanzeige in °C / °F mit bis zu drei Sensoren an verschiedenen Messpunkten
- Innen- und Außen-Luftfeuchtigkeitsanzeige
- Minimum/Maximum-Anzeige für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck
- Wettertrendanzeige und Temperaturtrendanzeige
- Aktuelle und zurückliegende Luftdrucktendenzanzeige
- Symbole für die Wettervorhersage
- Mondphasenanzeige
- Batteriekontrollanzeige

Sensor

- Temperaturanzeige in °C/°F
- Luftfeuchtigkeitsanzeige
- Reichweite bis zu 100 Metern (in freiem Gelände)

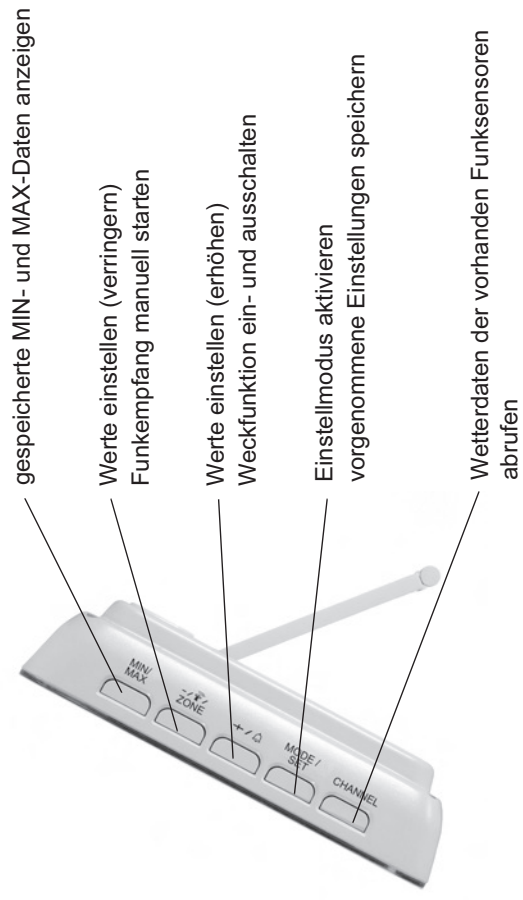
■ **Wetterstation in der Übersicht Basisstation - Ansicht von vorne und von oben**

— Display, siehe Seite 25



— Display beleuchten / Weckwiederholfunktion aktivieren

Basisstation - rechte Seitenansicht

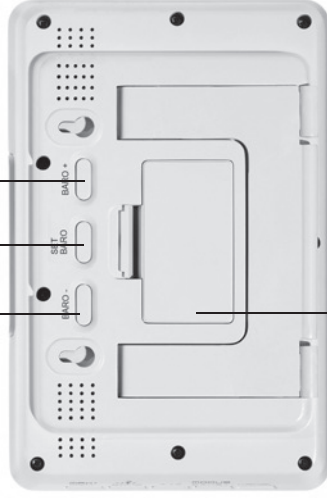


Basisstation - Rückseite

└ Luftdruck am Standort einstellen (verringern)

└ Einstellmodus für Luftdruck aktivieren

└ Luftdruck am Standort einstellen (erhöhen)

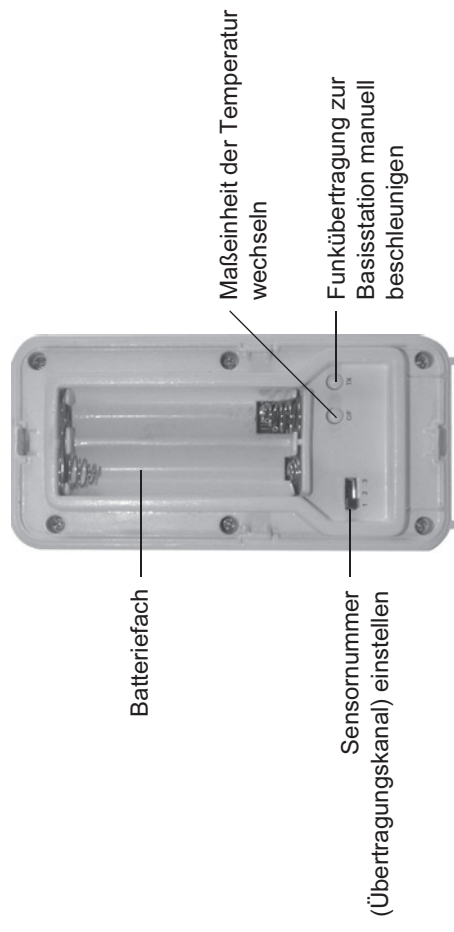


└ Batteriefach



Bei dem anderen Wetterstations-Typ befinden sich die **BARO**-Tasten an der linken Seite.

Funksensor



■ Inbetriebnahme Batterien einlegen



Gehen Sie in der aufgeführten Reihenfolge vor und legen Sie zuerst die Batterien in den Funksensor ein und erst danach in die Basisstation. Nur so kann die Wetterstation einwandfrei funktionieren.

Funksensor



1. Entfernen Sie die Batteriefach-Abdeckung auf der Rückseite des Funksensors.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs R03 (AAA) / 1,5 V so ein, wie auf dem Boden des Batteriefachs abgebildet. Beachten Sie die richtige Polarität der Batterien (+/-).
3. Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf.

Weitere Funksensoren nutzen

Die Wetterstation wird mit einem Funksensor ausgeliefert. Sie können die Wetterstation jedoch mit bis zu drei Funksensoren betreiben. Zusätzliche Funksensoren sind über unseren Service erhältlich, siehe ab Seite 47.

- Die Funksensoren können sich in verschiedenen Räumen oder im Freien befinden.
- Jedem Sensor muss eine eigene Sensornummer (Sensornummer = Nummer des Übertragungskanals) zugewiesen werden (1 bis 3).
- Für die Schnee- und Frostwarnung wertet die Wetterstation nur die Daten des Sensors mit der kleinsten Nummer aus (Standardmäßig 1).

Vorgehensweise:

1. Entfernen Sie Batteriefach-Abdeckung auf der Rückseite der Funksensoren.
2. Stellen Sie mit den Schiebschaltern für jeden Funksensor eine eigene Sensornummer ein.
3. Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckungen wieder auf die Funksensoren.
4. Halten Sie an der Basisstation die Taste **CHANNEL** gedrückt, bis die Anzeige für die Wetterdaten **OUT** blinkt.

Die Basisstation ruft jetzt die Wetterdaten aller vorhandenen Funksensoren ab.

Basisstation

1. Klappen Sie die Batteriefach-Abdeckung auf.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR6 (AA) / 1,5 V so ein, wie auf dem Boden des Batteriefachs abgebildet. Achten Sie auf die richtige Polarität (+/-).
3. Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf und klappen Sie sie zu.
4. Warten Sie ca. 30 Minuten. Diese Zeit benötigt die Basisstation, um alle Wetterdaten zu sammeln und Funksignale vom Zeitzeichensender zu erhalten.

Luftdruck einstellen

Der Luftdruck ist abhängig von der Höhenlage, d.h. im Gebirge herrscht ein geringerer Luftdruck als im Flachland. Damit die Luftdruckangaben der Wetterdienste vergleichbar sind, werden sie auf Meereshöhe (Normalnull) umgerechnet angegeben.

Für eine ordnungsgemäße Funktion Ihrer Wetterstation, müssen Sie daher den aktuellen Luftdruckwert Ihres Geräte-Standortes eingeben. Informationen hierzu bekommen Sie im Internet oder bei den örtlichen Behörden Ihrer Stadt oder Gemeinde. Wenn Sie einmal den aktuellen (auf Normalnull bezogenen) Luftdruck in die Wetterstation eingegeben haben, zeigt diese immer den auf Normalnull bezogenen Luftdruck des Standortes an.

1. Halten Sie die Taste **SET/BARO** gedrückt, bis der Display-Teil, der den Luftdruck anzeigt, anfängt zu blinken.
2. Stellen Sie mit den Tasten **BARO-** bzw. **BARO+** den Luftdruck ein. Beachten Sie dabei die Anzeige im Display.

3. Drücken Sie abschließend erneut **SET/BARO**.



Wenn Sie die Taste **BARO-** bzw. **BARO+** gedrückt halten, erfolgt der Vorlauf der angezeigten Werte schneller.

■ Über das Zeitsignal

Allgemein

Die in der Wetterstation integrierte Funkuhr erhält ihre Funksignale vom Zeitzeichen-Sender DCF77. Dieser strahlt auf seiner Langwellenfrequenz von 77,5 kHz die genaue und offizielle Uhrzeit der Bundesrepublik Deutschland aus.

Der Sender steht in Mainflingen bei Frankfurt am Main und versorgt mit seiner Reichweite von bis zu 2000 km die meisten funkgesteuerten Uhren West-Europas mit den erforderlichen Funksignalen.

Sobald die Basisstation von den Batterien mit Strom versorgt wird, schaltet sie auf Empfang und sucht das Signal vom Sender DCF77. Wurde das Zeitsignal über die im Funkwecker eingebaute Ferrit-Stabantenne in ausreichender Stärke empfangen, werden im Display Datum und Uhrzeit angezeigt.

Die Basisstation schaltet sich mehrmals täglich ein und synchronisiert die Uhrzeit mit dem Funksignal vom Sender DCF77. Im Falle eines Nicht-Empfangs, z. B. bei starken Gewit-

tern, läuft das Gerät präzise weiter und schaltet dann zur nächsten vorgesehenen Zeit wieder automatisch auf Empfang.

Funkempfang starten

Wenn die Batterien in der Basisstation eingelegt sind, werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display eingeblendet. Außerdem wird das Display kurz beleuchtet und ein Piepton ertönt.



Danach schaltet das Gerät auf Empfang, wobei die Funkwellen-Anzahl die Qualität des Empfangs anzeigt: Je mehr Funkwellen im Display angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.

Sobald das Signal in ausreichender Stärke empfangen wurde, werden im Display die entsprechenden Daten angezeigt und das Funkturm-Symbol wird dauerhaft angezeigt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Die Wetterstation schaltet ab sofort mehrmals täglich automatisch auf Empfang und vergleicht die angezeigte Zeit mit der vom Zeitzeichen-Sender empfangenen.

Wurde **kein** ausreichend starkes Signal empfangen, bricht die Basisstation den Empfangsvorgang ab und das Funkturm-Symbol erlöscht. Der Empfangsvorgang wird zu einem späteren Zeitpunkt neu gestartet.

Die Uhrzeit läuft in diesem Fall - ausgehend von der Startzeit „00:00“ - normal weiter.

- Prüfen Sie zunächst, ob der Standort der Basisstation geeignet ist, siehe Seite 20.

- Sie können den Empfangsvorgang nochmals manuell starten, siehe Seite 18, oder
- Sie warten ab, bis die Basisstation zu einem späteren Zeitpunkt automatisch wieder auf Empfang schaltet. In den Nachtstunden ist der Empfang meistens besser.
- Wenn an Ihrem Standort der Empfang nicht möglich ist, können Sie Uhrzeit und Datum manuell stellen, siehe nächstes Kapitel.

Uhrzeit und Datum manuell stellen

1. Halten Sie die Taste **MODE/SET**, gedrückt, bis die Jahresanzeige im Display blinkt.
2. Stellen Sie mit den Tasten **+/ Δ** oder **-/ ∇** **ZONE** das Jahr ein.
3. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Monatsanzeige.
4. Stellen Sie mit den Tasten **+/ Δ** oder **-/ ∇** **ZONE** den Monat ein.
5. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Datumanzeige.
6. Stellen Sie mit den Tasten **+/ Δ** oder **-/ ∇** **ZONE** das Tagesdatum ein.
7. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Stundenanzeige.
8. Stellen Sie mit den Tasten **+/ Δ** oder **-/ ∇** **ZONE** die korrekte Stundenzahl ein.
9. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Minutenanzeige.
10. Stellen Sie mit den Tasten **+/ Δ** oder **-/ ∇** **ZONE** die korrekte Minutenzahl ein.

11. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Anzeige für das 12- und 24-Stunden-Uhrzeitformat.



Beim 12-Stunden-Format werden Nachmittagsstunden mit PM im Display gekennzeichnet.

12. Stellen Sie mit den Tasten **+ / Δ** oder **- / ▽** **ZONE** das gewünschte Uhrzeitformat ein.
13. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Zonen-einstellung (+12/-12).
14. Stellen Sie mit den Tasten **+ / Δ** oder **- / ▽** **ZONE** den Zeitunterschied zu einer anderen Metropole oder Region ein (falls gewünscht).
Weitere Informationen zur Zeitzonen-Funktion, siehe Seite 41.
15. Drücken Sie abschließend **MODE/SET**, um den Vorgang zu beenden.

Funkempfang manuell starten



Wird das nebenstehende Funksignal-Symbol nicht mehr angezeigt, werden die Funksignale des Zeitzeichen-Senders nicht mehr empfangen. Die Uhrzeit-Anzeige läuft dennoch präzise weiter.

Um den Empfang des Zeitzeichens manuell zu starten, halten Sie die Taste **- / ▽** **ZONE** gedrückt, bis das Funksignal-Symbol wieder angezeigt wird und die Wetterstation auf Empfang schaltet.

Beachten Sie:

- War der Empfang nicht erfolgreich, wird das Empfangs-Symbol nach einigen Minuten ausgeblendet und die Uhrzeit im Display läuft normal weiter.
- Bei erfolgreichem Empfang stellt sich der Funkwecker auf die Uhrzeit des Zeitzeichensenders ein. Haben Sie bereits manuelle Zeit- und Datumseinstellungen vorgenommen, werden diese automatisch angepasst.

■ Standort wählen



ACHTUNG

- Schützen Sie Basisstation und Funksensor vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie die Basisstation vor Feuchtigkeit. Stellen Sie die Basisstation ausschließlich in einem trockenen, geschlossenen Raum auf.
- Der Funksensor ist gegen Feuchtigkeit geschützt, muss aber vor direkter Feuchtigkeit, z. B. Regen, geschützt werden.

Allgemein

Basisstation und Funksensor tauschen die Daten über eine Radiofrequenz aus. Daher ist der Standort entscheidend für die Reichweite der Funkverbindung. Beachten Sie:

- Der maximale Abstand zwischen Basisstation und Funksensor darf 100 Meter betragen. Diese Reichweite ist aber nur bei „direktem Sichtkontakt“ möglich.
- Abschirmende Baumaterialien wie z. B. Stahlbeton reduzieren oder verhindern den Funkempfang zwischen Basisstation und Funksensor.
- Geräte wie Fernseher, schnurlose Telefone, Computer und Leuchtstoffröhren können den Funkempfang ebenfalls stören.

- Stellen Sie Basisstation und Funksensor nicht direkt auf den Boden. Dies schränkt die Reichweite ein.
- Bei niedrigen Temperaturen im Winter kann die Leistung der Funksensor-Batterien deutlich abfallen. Dies vermindert die Sende-Reichweite.

Bezüglich des Funkempfangs zwischen Zeitzeichensender und Basisstation beachten Sie folgende Punkte:

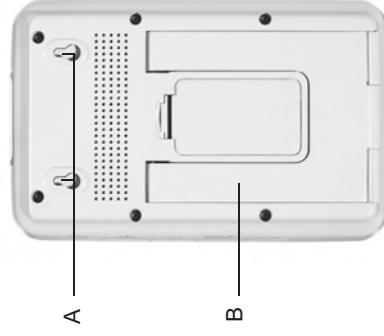
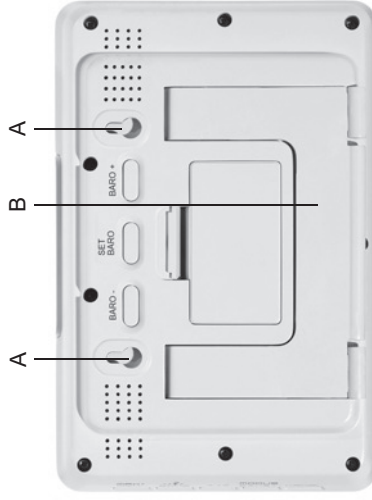
- Stellen Sie die Basisstation möglichst in Fensterhöhe auf.
- Halten Sie Abstand zu Fernsehgeräten, PCs und Monitoren. Auch Basisstationen von schnurlosen Telefonen sollten sich nicht in unmittelbarer Nähe der Wetterstation befinden.
- Während der Nachtstunden ist der Empfang meistens besser. Falls der Wecker tagsüber keinen Empfang hatte, kann es gut sein, dass das Signal in den Nachtstunden sofort und in voller Stärke empfangen wird.
- Das Wetter, z. B. ein starkes Gewitter, kann Empfangsstörungen verursachen.
- Es kann gelegentlich zu kurzzeitigen Abschaltungen des Senders kommen, z. B. wegen Wartungsarbeiten.

Basisstation

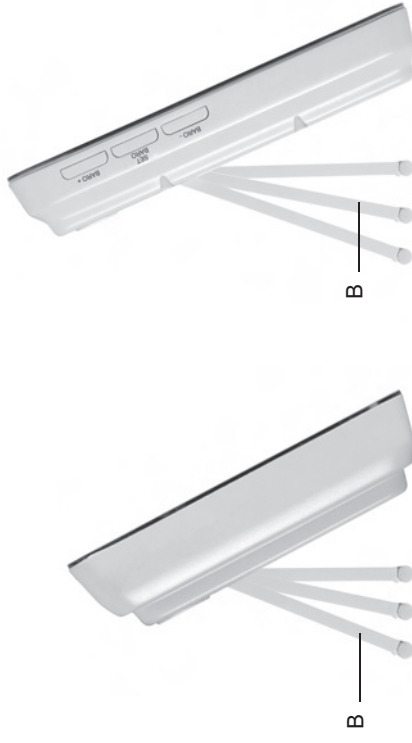


GEFAHR

Bei der Wandinstallation dürfen am Montageort keine elektrischen Kabel, Gas- oder Wasserrohre in der Wand verlegt sein. Beim Bohren der Löcher besteht ansonsten Stromschlaggefahr!



- Sie können die Basisstation aufstellen oder aufhängen. Die Basisstation hat hierfür einen herausklappbaren Standfuß (B) sowie zwei Aufhäng-Ösen (A).
- Der Standfuß hat drei Arretierungspositionen.
- Stellen oder hängen Sie die Basisstation möglichst in Fensternähe auf. Dort ist der Empfang in der Regel am besten.

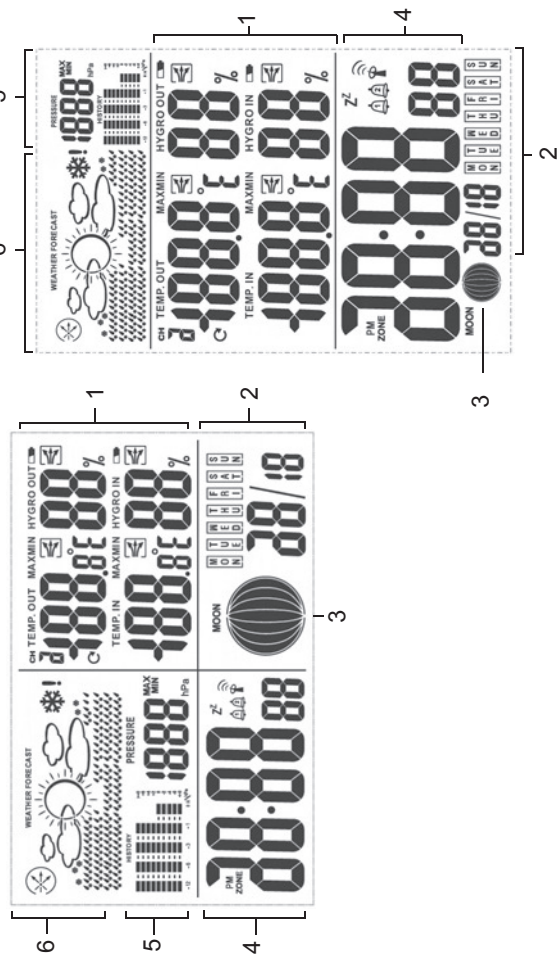


Funksensor

- Stellen Sie oder hängen Sie den Funksensor an einen Platz, wo er vor direkten Witterungseinflüssen (Regen, Sonne, Wind etc.) geschützt ist. Geeignete Standorte sind z. B. unter einem Vordach oder in einem Carport.



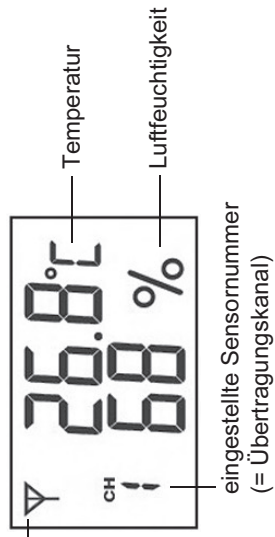
■ Display-Anzeigen Basisstation



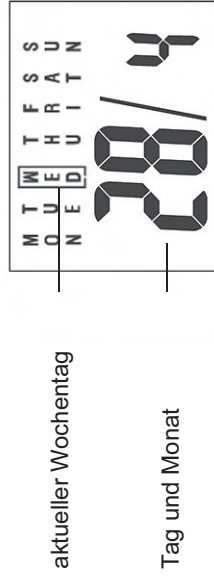
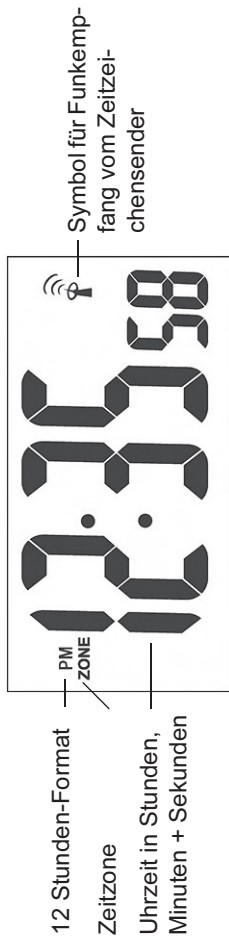
1	Wetterdaten, siehe Seite 30
2	Datums- und Wochentagsanzeige, siehe Seite 27
3	Mondphasenanzeige, siehe Seite 38
4	Zeit- und Weckzeitanzeige, siehe Seite 27
5	Luftdruckanzeige, siehe Seite 34
6	Wettervorhersage, siehe Seite 35

Funksensor

Symbol für Funkverbindung zwischen Basisstation und Funksensor (Anzeige nur während der Funkübertragung)



■ **Zeitfunktionen**
Uhrzeit und Datum





Weckfunktion





Sie können mit der Basisstation zwei unterschiedliche Weckzeiten einstellen. Beispielsweise können Sie sich morgens und nach dem Mittagsschlaf wecken lassen, indem Sie beide Alarmzeiten aktivieren.

1. Wählen Sie durch Drücken der Taste **MODE/SET** die gewünschte Weckzeit aus (A1 oder A2).
2. Halten Sie die Taste **MODE/SET** ca. 2 Sekunden gedrückt, wenn Sie die gewünschte Weckzeit ausgewählt haben. Die Stundenanzeige der Weckzeit (A1 oder A2) blinkt.
3. Stellen Sie mit den Tasten **+ / Δ** oder **- / ∇** / **ZONE** die gewünschte Weckstunde ein.
4. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Minutenanzeige.
5. Stellen Sie mit den Tasten **+ / Δ** oder **- / ∇** / **ZONE** die gewünschte Weckminute ein.
6. Drücken Sie **MODE/SET**, um die Einstellung zu speichern. Die Weckzeit ist eingestellt.

Weckfunktion ein- und ausschalten

Die Weckfunktion wird mit der Taste **+ / Δ** ein- und ausgeschaltet.

- 1x drücken:  wird angezeigt, A1 ist aktiv
- 2x drücken:  wird angezeigt, A2 ist aktiv

- 3x drücken:  und  werden angezeigt, A1 und A2 sind aktiv
 - 4x drücken:  und  werden gelöscht, A1 und A2 sind nicht mehr aktiv
- Weckalarm beenden**
- Zur eingestellten Zeit werden Sie von einem Wecksignal geweckt, wobei das Signal mit zunehmender Weckdauer immer intensiver wird.
- *Weckwiederholung* - Drücken Sie die Taste **LIGHT/SNOOZE**, um den Alarm für 5 Minuten zu unterbrechen. Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.
 - *Weckalarm ganz ausschalten* - Drücken Sie eine beliebige Taste der Basisstation, um den Alarm zu beenden.
 - *Autostopp-Funktion* - Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet sich der Alarm nach 2 Minuten automatisch aus.
 - Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.

Weckwiederholung

- ▶ Drücken Sie 1x die Taste **LIGHT/SNOOZE**. Das Wecksignal verstummt für ca. 5 Minuten. Danach schaltet sich das Gerät wieder ein und weckt Sie erneut. Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.

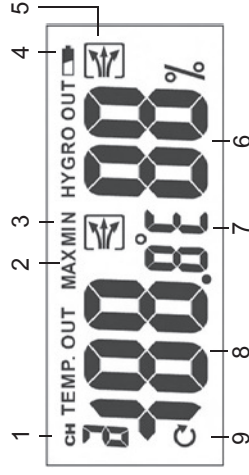
■ Wetterdaten

Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Dieser Bereich ist im Display in zwei Teile getrennt. Der obere Teil **OUT** zeigt die vom Funksensor gemessenen Werte an, der untere Teil **IN** die von der Basisstation erfassten Daten. Aus technischen Gründen kann die relative Luftfeuchtigkeit nur im Temperaturbereich 0 - 60 °C ermittelt werden.



Wird im Display-Teil **OUT** für die relative Luftfeuchtigkeit „LL“ angezeigt, liegt die Luftfeuchtigkeit entweder a) außerhalb des Messbereichs von 20 % oder b) die Außentemperatur ist unter 0 °C gefallen. Im Fall b) wird aus technischen Gründen „LL“ angezeigt.



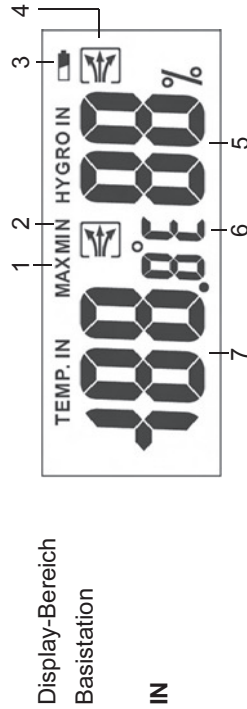
Display-Bereich
Funksensor

OUT

1	aktueller Übertragungskanal zur Basisstation
2	gespeicherte Maximal- und Minimalwerte
3	Trend für Temperatur, siehe Seite 33
4	Batteriewechselanzeige, siehe Seite 38
5	Trend für Luftfeuchtigkeit, siehe Seite 33
6	Luftfeuchtigkeit in Prozent
7	Maßeinheit der Temperatur: °C oder °F
8	Temperatur
9	Zeichen, dass die Sensoren automatisch nacheinander abgefragt werden (nur wenn mehr als ein Sensor verwendet wird)



Mit der Taste **CHANNEL** können Sie zwischen den Funksensoren wechseln: **CH1**, **CH2**, **CH3** oder automatischer Wechsel zwischen allen Sensoren. Sind weniger als drei Sensoren in Gebrauch, werden nicht vorhandene Funksensoren beim Wechsel übersprungen. Ist nur ein Funksensor in Gebrauch (Standard), steht die Auto-Wechsel-Funktion nicht zur Verfügung.



Display-Bereich
Basistation

IN

1	gespeicherte Maximal- und Minimalwerte
2	Trend für Temperatur, siehe Seite 33
3	Batteriewechselanzeige, siehe Seite 38
4	Trend für Luftfeuchtigkeit, siehe Seite 33
5	Luftfeuchtigkeit in Prozent
6	Maßeinheit der Temperatur: °C oder °F
7	Temperatur

Mit der Taste **MIN/MAX** erhalten Sie die höchsten und geringsten Werte der letzten 24 Stunden in Bezug auf Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.

- 1x drücken: die MAX-Werte werden angezeigt

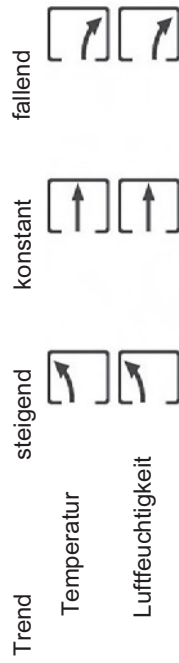
- 2x drücken: die MIN-Werte werden angezeigt
 - 3x drücken: normale Display-Anzeige
- Die MIN- und MAX-Werte werden jede Nacht um 00:00 automatisch gelöscht.



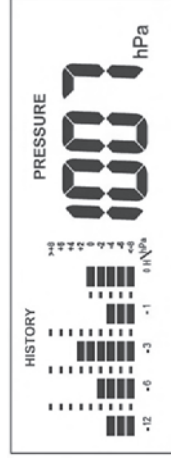
Die Wetterstation verfügt außerdem über einen Temperaturalarm.
Weitere Informationen hierzu siehe Seite 36.

Wettertrend

Für die von der Basisstation und dem Funksensor gemessenen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird der Trend in Form eines Pfeils angezeigt:



Luftdruck



Die Entwicklung des Luftdrucks innerhalb der letzten 12 Stunden wird in Form eines animierten Balkendiagramms angezeigt. Die Einteilung geht dabei von -1 (vor 1 Stunde) bis -12 (vor 12 Stunden).

Neben dem Balkendiagramm wird der aktuell herrschende Luftdruck in hPa (Hektopascal) angezeigt.

► Drücken Sie die Taste **MIN/MAX**, um den höchsten gespeicherten Wert der letzten 12 Stunden angezeigt zu bekommen. Durch nochmaliges Drücken erhalten Sie den geringsten gemessenen Wert angezeigt.

MAX- und MIN-Wert werden fortlaufend gemessen und gespeichert. Ein manuelles Löschen dieser Werte ist daher nicht möglich.

In Verbindung mit der Wettervorhersage, siehe nächstes Kapitel, sind weitere Wetterdeutungen möglich. Zwei Beispiele:

- Wettervorhersage zeigt Regen, der Luftdruck fällt schnell und stark ab >> starker Regen ist wahrscheinlich.
- Wettervorhersage zeigt Regen, der Luftdruck ist in den letzten 12 Stunden gestiegen aber in den letzten 3 Stunden wieder etwas abgefallen >> leichter Regen ist wahrscheinlich.

Wettervorhersage



Nach der Inbetriebnahme können die Angaben zur Wettervorhersage etwa 12 Stunden noch nicht genutzt werden, da die Wetterstation diese Zeit benötigt, um die Wetterdaten zu sammeln und auszuwerten.

Die Wettervorhersage ergibt sich aus den gesammelten Daten und den dabei gemessenen Luftdruckänderungen.

Die Vorhersage bezieht sich auf das Gebiet um die Wetterstation mit einem Radius von etwa 30 bis 50 km für einen Zeitraum der nächsten 12 bis 24 Stunden.

Die Genauigkeit der Wettervorhersage liegt dabei etwa bei 75%.



sonnig



leicht bewölkt



bewölkt



regnerisch



Schneefall

Frostwarnung - Wenn der Funksensor eine Temperatur zwischen + 1 °C und -1 °C misst, besteht Frostgefahr und ein Schneeflocken-Symbol blinkt.

Fällt die Temperatur dauerhaft unter -1 °C, wird das Schneeflocken-Symbol dauerhaft angezeigt.

Beachten Sie: Auch wenn der Temperaturalarm nicht angezeigt wird, besteht bei Temperaturen um den Gefrierpunkt grundsätzlich immer Frostgefahr bzw. Gefahr von Eisglätte. Der Außensensor kann nur die lokale Temperatur am Aufstellungsort messen.



Nur wenn mehr als ein Funksensor in Gebrauch ist: Beim Temperaturalarm wird immer der Funksensor mit der niedrigsten Sensornummer ausgewertet.

Wenn die Symbole für die Wettervorhersage anfangen zu blinken und der Luftdruck fällt, ist dies ein Anzeichen für Wetterverschlechterung, z. B. durch eine aufziehende Sturmfront. Voraussetzung für eine korrekte Anzeige ist allerdings, dass Sie den Luftdruck an Ihrem Standort eingestellt haben, siehe Seite 14.

Wenn der Luftdruck wieder steigt, werden die Symbole wieder dauerhaft angezeigt.

Im oberen Bereich zeigt ein Pfeil die Wettertendenz an. Zeigt er nach oben oder unten, ist der Luftdruck innerhalb einer Stunde mehr als 1 hPa gestiegen oder gesunken.



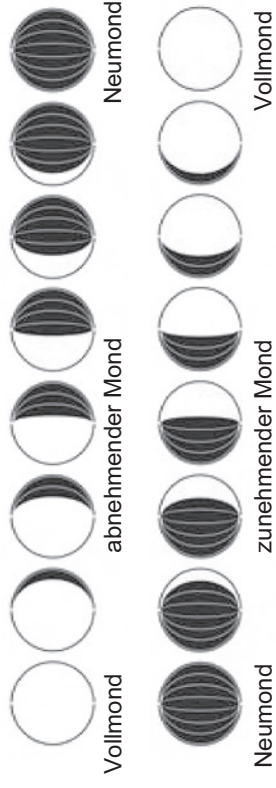
konstanter Luftdruck = Wetterlage unverändert

steigender Luftdruck = Wetter wird besser

fallender Luftdruck = Wetter wird schlechter

■ **Mondphasen**

Die angezeigten Mondphasen werden automatisch mit dem Datum aktualisiert.



■ **Sonstige Funktionen**

Licht einschalten

- ▶ Drücken Sie die Taste **LIGHT/SNOOZE**, um die Display-Beleuchtung für einige Sekunden einzuschalten.

Batteriewechsel-Anzeige

- Für Basisstation und Funksensor gibt es jeweils eine eigene Batteriewechsel-Anzeige.

Wenn das Symbol für den Batteriewechsel im Display angezeigt wird, müssen Sie die eingelegten Batterien von Basisstation (Symbol neben **IN**) bzw. Funksensor (Symbol neben **OUT**) gegen neue austauschen. Gehen Sie dann vor, wie ab Seite 12 beschrieben.

Beachten Sie:

- Die Batteriewechselanzeige für die Funksensoren (Symbol neben **OUT**) zeigt den Batteriewechsel für die jeweils angezeigte Kanalnummer an.
- Bei einem Batteriewechsel gehen alle Einstellungen verloren. Gehen Sie nach dem Batteriewechsel vor, wie ab Seite 16 beschrieben.
- Tauschen Sie immer alle Batterien aus und verwenden Sie nur solche, die in den „Technischen Daten“ aufgeführt sind.
- Beachten Sie die richtige Polarität (+/-) beim Einlegen der Batterien.
- Entsorgen Sie die alten Batterien umweltgerecht, siehe Seite 46.

Maßeinheit der Temperatur ändern

Die Temperatur kann von Basiseinheit und Funksensor jeweils in °C oder in °F angezeigt werden.

Basiseinheit

- Halten Sie die Taste **MIN/MAX** ca. 2 Sekunden gedrückt, um die angezeigte Maßeinheit zu wechseln.

Funksensor

1. Öffnen Sie die Batterieklappe auf der Rückseite.
2. Drücken Sie auf die Taste **C/F**.

Wetterstation zurücksetzen

Wenn im Display der Basisstation offensichtlich falsche Werte angezeigt werden, sollten Sie die Wetterstation auf den Lieferzustand zurücksetzen.

1. Nehmen Sie die Batterien aus der Wetterstation und legen Sie sie erneut ein.
Wenn die Batterien in der Basisstation eingelegt sind, werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display eingeblendet. Außerdem wird das Display kurz beleuchtet und ein Piepton ertönt.
Nach ca. 20 Sekunden beginnt die Anzeige zu blinken und die Daten der Funksensoren werden aktuell abgerufen.
2. Beachten Sie die angezeigten Werte im Display.
3. Nur wenn weiterhin offensichtlich falsche Werte angezeigt werden: Nehmen Sie die Batterien aus allen verwendeten Funksensoren und setzen Sie sie wieder ein.
4. Gehen Sie weiter vor wie ab Seite 12 beschrieben.



Um den Datenaustausch zwischen Wetterstation und Funksensor zu beschleunigen, können Sie an der Basisstation die Taste **CHANNEL** gedrückt halten, bis die Anzeige blinkt und beim jeweiligen Funksensor die Taste **TX** drücken. Dadurch werden die Wetterdaten direkt an die Basisstation übermittelt.

Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen lassen

Voraussetzung ist, dass Sie die Uhrzeit einer zweiten Zeitzone auch eingegeben haben, siehe ab Seite 18, Punkt 14.

1. Drücken Sie die Taste **-/⌚/ZONE**, wenn Sie sich die Uhrzeit einer zweiten Zeitzone anzeigen lassen möchten.
Neben der Uhrzeit wird im Display **ZONE** angezeigt.
2. Drücken Sie erneut **-/⌚/ZONE**, wenn wieder die ursprünglich angezeigte Uhrzeit im Display erscheinen soll.

Jedes Land ist einer Zeitzone zugeordnet, wobei Länder mit sehr großer Ost-West-Ausdehnung sich häufig über mehrere Zeitzonen erstrecken. Russland erstreckt sich beispielsweise über 9 Zeitzonen, Kanada über 5 Zeitzonen.



In der westlichen Erdhälfte ist es früher als in Europa, in der östlichen Erdhälfte später.
 In der Grafik entspricht jede waagerechte Linie eine Stunde mehr (+) oder eine Stunde weniger (-).

Möchten Sie beispielsweise die Zeit eines Landes einstellen, dass 7 Stunden östlich von Ihrem Standort liegt, müssen Sie als Wert **+7** (Stunden) eingeben.

■ Störung und Abhilfe

Fehler	Mögliche Ursache und Abhilfe
Das DCF77-Signal für die Uhrzeit kann nicht empfangen werden.	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie den gewählten Standort, siehe Seite 20. - Starten Sie den Funkempfang ggf. manuell, siehe Seite 18. - Stellen Sie die Uhrzeit manuell ein, siehe Seite 18.
Die Temperaturangabe des Sensors erscheint zu hoch.	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfen Sie, ob der Sensor direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.
Die Basisstation empfängt keine Signale des Funksensors.	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie sicher, dass sich keine elektrischen Störquellen in der Nähe des Funksensors oder der Basisstation befinden. - Prüfen Sie die Batterien im Sensor. - Starten Sie die Funksensorsuche manuell: Halten Sie an der Basisstation die Taste CHANNEL gedrückt, bis die Anzeige für die Wetterdaten OUT blinkt. Zusätzlich können Sie im Batteriefach des Funksensors die Taste TX gedrückt halten, um die Daten schneller zur Basisstation zu übertragen. - Bewegen Sie die Basisstation näher zum Sensor oder umgekehrt.

Die Anzeige ist unleserlich, die Funktion ist unklar oder die Werte sind offensichtlich falsch.	- Setzen Sie die Wetterstation auf den ursprünglichen Lieferzustand zurück, siehe Seite 40.
Im Display wird statt gemessenen Werten für Temperatur bzw. Luftfeuchtigkeit HH bzw. LL angezeigt.	- Die Werte liegen über- bzw. unterhalb des Messbereichs, siehe „Technische Daten“. - Die gemessene Außentemperatur beträgt weniger als 0 °C.

■ Reinigen

- ▶ Wischen Sie die Wetterstation bei Bedarf mit einem leicht angefeuchteten Tuch sauber.

■ Technische Daten

Basisstation:

GT-WS-06s/ GT-WS-06w

GT-WS-07s/ GT-WS-07w

2 x LR6 (AA) / 1,5 V

0°C bis +50°C

max. +/- 1°C innerhalb eines Messbereichs von

0 bis 40°C

0,1°C

Auflösung: Messbereich der Luftfeuchtigkeit: 20% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit

● 44 ●

Messgenauigkeit: +/- 10% relative Luftfeuchtigkeit
Auflösung: 1%

Sensor: GT-WT-01
Batterien: 2 x Typ R03 (AAA) 1,5 V
Messbereich der Temperatur: - 15°C bis +60°C
Spritzwasserschutz: IP31
Sendefrequenz: 433 MHz
Reichweite: max. 100 Meter (in offenem Gelände)

Da unsere Produkte ständig weiterentwickelt und verbessert werden, sind Design- und technische Änderungen möglich.

■ Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma Globaltronics GmbH & Co. KG, dass sich diese Funkwetterstation in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter www.gt-support.de.

■ Entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Das Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sollte das Gerät nicht mehr benutzt werden können, nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät. Fragen Sie den zuständigen Müllbeseitigungsverband nach den notwendigen Maßnahmen zur Entsorgung.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben. Alle Batterien und Akkus können dadurch einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden.

Cd
Hg
Pb

Batterien und Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind durch dieses Zeichen und durch chemische Symbole gekennzeichnet (Cd für Cadmium, Hg für Quecksilber, Pb für Blei).

■ Garantiekarte

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs bzw. am Tag der Übergabe der Ware. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen sind die Vorlage des Kassabons sowie die Ausfüllung der Garantiekarte dringend erforderlich. Bitte bewahren Sie den Kassabon und die Garantiekarte daher auf!

Der Hersteller garantiert die kostenfreie Behebung von Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, nach Wahl des Herstellers durch Reparatur, Umtausch oder Geldrückgabe. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch einen Unfall, durch ein unvorhergesehenes Ereignis (z. B. Blitz, Wasser, Feuer etc.), unsachgemäße Benützung oder Transport, Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften oder durch sonstige unsachgemäße Bearbeitung oder Veränderung verursacht wurden.

Die Garantiezeit für Verschleiß- und Verbrauchteile bei normalem und ordnungsgemäßen Gebrauch (z.B.: Leuchtmittel, Akkus, Reifen etc.) beträgt 6 Monate. Spuren des täglichen Gebrauchs (Kratzer, Dellen etc.) stellen keinen Garantiefall dar.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergabers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen.

Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Übergeber gespeicherte Daten oder Einstellungen.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die Servicestelle zu senden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Sollten die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sein, werden Sie jedenfalls vorher verständigt.

Service-Adresse:	Globaltronics Service Center
Hotline:	00800 / 456 22 000 (kostenfrei)
Hersteller- /Importeurbezeichnung:	Globaltronics GmbH & Co. KG
E-Mail:	gt-support-at@telemarcom.de
Produktbezeichnung:	Funkwetterstation
Produkt- /Hersteller-Kennzeichnungsnummer:	GT-WS-06s/ GT-WS-06w GT-WS-07s/ GT-WS-07-w GT-WT-01
Artikelnummer:	24590
Aktionszeitraum:	11/2011
Firma und Sitz des Verkäufers:	HOFER KG, Hofer-Straße 2, 4642 Sattledt

Fehlerbeschreibung:	
Name des Käufers:	
PLZ/Ort:	
	Straße:
Teil.Nr. / E-Mail:	
	Unterschrift:

E44061

Alapállomás:
GT-WS-07s
GT-WS-07w
GT-WS-06s
GT-WS-06w
Rádiós érzékelő:
GT-WT-01



11/2011



Rádiós időjárásjelző állomás

- Kezelés
- Garancia

HU

TARTALOMJEGYZÉK

Biztonság	4
Amit a rádiós időjárásjelző állomás kínál	7
Időjárásjelző állomás áttekintés	8
Üzembe helyezés	12
Az időjelről	15
- Általános tudnivalók	15
- Rádióvétel indítása	15
- Idő és dátum kézi beállítása	17
- Rádióvétel kézi indítása	18
Felállítási hely választás	19
Kijelző kijelzések	24
- Alapállomás	24
- Rádiós érzékelő	25
Időfunkciók	26
- Idő és dátum	26
- Ébresztési funkció	27
- Ébresztési funkció be- és kikapcsolása	27
Időjárási adatok	29
- Hőmérséklet és légnedvesség	29

TARTALOMJEGYZÉK

- Időjárás tendencia	32
- Légnyomás	33
- Időjárás-előrejelzés	34
Holdfázisok	37
Különböző funkció	37
- Világítás bekapcsolása	37
- Elemcsere kijelzés	37
- Hőmérséklet mértékesség megváltoztatása	38
- Időjárásjelző állomás visszaállítása	39
- Az idő másik időzónában való kijelzése	40
Hiba és kiküszöbölés	42
Tisztítás	43
Műszaki jellemzők	43
Megfelelőségi nyilatkozat	44
Hulladékelhelyezés	45
Jótállási tájékoztató	46

Gyártó:

Globaltronics GmbH & Co. KG, D-20095 Hamburg, Domstrasse 19
Szármarzási hely: Kína

■ Biztonság



Figyelmesen olvassa el a következő tanácsokat, és későbbi esetleges utánanézés céljából őrizze e kezelési útmutatót. Ha valaki másnak továbbadja e terméket, akkor e kezelési útmutató is adja át.

Használati cél

(légnyomás, hőmérséklet stb.) jelzi. A mért időjárási adatokból az időjárásjelző állomás időjárás-előrejelzést készít.

Az időjárásjelző állomás ezenkívül a dátumot, időt és holdfázisokat mutatja, továbbá kiegészítésként egy ébresztési funkció áll rendelkezésre.

Az időjárás-előrejelzés vagy az időjárási adatok mérése területén professzionális használatra nem megfelelő az időjárásjelző állomás.

Gyermekek esetében fennálló veszély

- Lenyelés esetén életveszélyesek lehetnek az elemek. Ezért gyermekek által el nem érhető helyen tartsa az időjárásjelző állomást, rádiós érzékelőt és elemeket. Egy elem lenyelése esetén azonnal orvosi segítséget igénybe venni.
- Tartsa gyermekeket távol a csomagolóanyagoktól és szállítási terjedelemben tartozó kicsi alkatrészekről. Fulladásveszély áll fenn lenyelésük esetén.

Sérülésveszély

- Vigyázat: Robbanásveszély az elemek szakszerűtlen használata esetén. Tilos az elemeket tölteni, más módon újraaktiválni, szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zární.
- Kerülje a bőrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezést. Elemsavval való érintkezés esetén az érintett helyet azonnal bőséges tiszta vízzel le kell öblíteni, és orvoshoz kell fordulni.

Vigyázat - anyagi károk

- Védje az alapállomást és a rádiós érzékelőt portól, rázkódástól, szélsőséges hőmérsékletektől és közvetlen napsütéstől.
- Védje az alapállomást a nedvességtől. Kizárólag száraz, zárt helyre tegye az alapállomást.
- A rádiós érzékelő védett nedvesség ellen, de az azt közvetlenül érő nedvesség ellen védeni kell, pl. eső.
- Csúszásvédelemként az alapállomás lábain gumibevonatú felületek találhatóak. Mivel a bútor- és padlófelületek különböző anyagokból állnak, és különböző ápolószerekkel kezelik azokat, nem lehet teljesen kizárni, hogy némelyik olyan összetevőt tartalmaz, mely a készülékábakat korrodálja és gyengíti. Szükség esetén tegyen csúszásmentes alátétet a készülékábak alá.
- Vegye ki az alapállomásból és a rádiós érzékelőből az elemeket, amikor lemerültek vagy hosszabb ideig nem használja az időjárásjelző állomást. Ilyen módon elkerülje a szivárgásból eredő károkat.

- Ne tegye ki szélsőséges körülményeknek az elemeket azáltal, hogy pl. fűtőtestre teszi vagy közvetlen napsütésnek kitétt helyre teszi azokat. Megnövekedett szivárgásveszély!
- Testhelyezés előtt szükség szerint tisztítsa meg az elem és a készülék érintkezőit.
- Csak azonos típusú elemeket tegyen be, ne használjon különböző típusokat vagy leme-rült és új elemeket együtt.
- Ne végezzen semmiféle változtatást a készüléken. Szakszervizzel végeztesse a javítá-sokat, és ügyeljen a garanciális feltételek betartására.
- Ne használjon kemény, karcoló vagy dörzsölő tisztítószerrekhöz vagy hasonlóakat, az időjárásjelző állomás tisztításra. Ebben az esetben megkarcolódhatnak a felületek.

Szállítási terjedelem

- Időjárásjelző állomás, mely alapállomásból és rádiós érzékelőből áll.
- 2 LR6 (AA) / 1,5 V típusú elem (alapállomás)
- 2 R03 (AAA) / 1,5 V típusú elem (rádiós érzékelő)
- Kezelési útmutató garanciával
- Rövid útmutató

■ Amit a rádiós időjárásjelző állomás kínál

Időjárásjelző állomás

- Pontos időt egy időjelző adóállomás jeleinek vételével
- 12 vagy 24 órás kijelzés két időzóna esetében
- Dátum és a hét napjainak kijelzése
- Beltéri hőmérséklet kijelzése °C / °F mértékegységgel
- Kültéri hőmérséklet kijelzése °C / °F mértékegységgel, maximum három különböző mérési ponton elhelyezett érzékelő számára
- Bel- és kültéri légnedvesség kijelzése
- Minimális/maximális hőmérséklet, légnedvesség és légnyomás kijelzése
- Minimális/maximális hőmérséklet és légnedvesség kijelzése
- Aktuális és régi légnyomás tendenciák kijelzése
- Időjárás-előrejelzési szimbólumok
- Holdfázisok kijelzése
- Elemellenőrző kijelzés

Érzékelő

- Hőmérséklet kijelzése °C / °F mértékegységgel
- Légnedvesség kijelzése
- Hatótávolság maximum 100 méter (nyílt terepen)

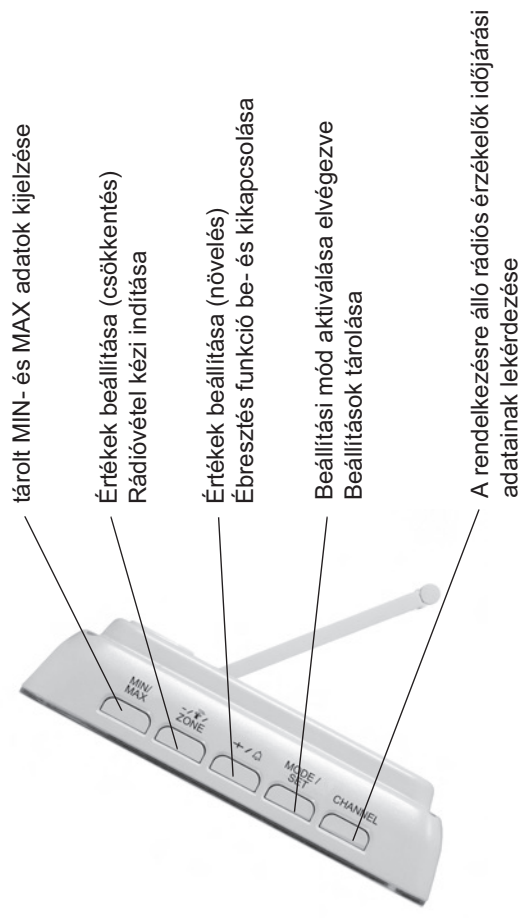
■ **Időjárásjelző állomás áttekintés**
Alapállomás - elől- és felülnézet

— Kijelző, lásd 24. oldal

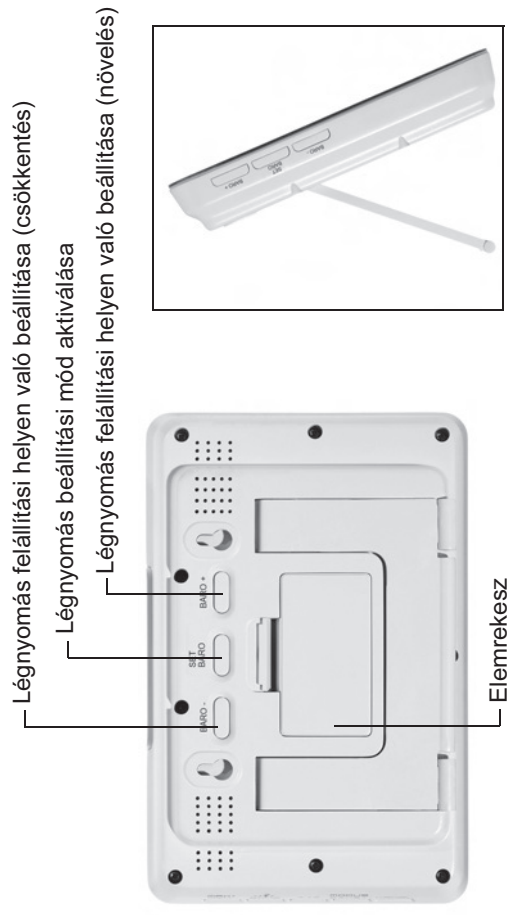


— Kijelző világít / ébresztés ismétlés aktiválva van

Alapállomás - jobb oldalnézet

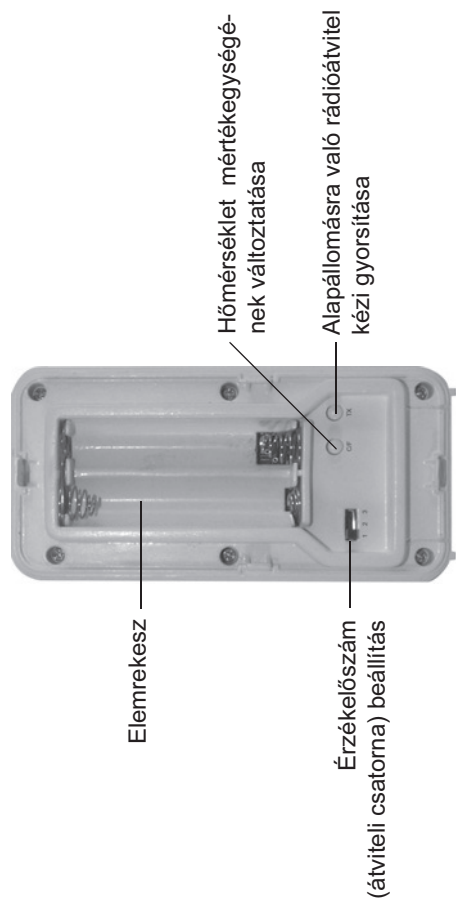


Alapállomás - hátoldal



Más időjelző állomás típusoknál az oldalon találhatóak a **BARO** gombok.

Rádiós érzékelő



■ Üzembe helyezés Elemek betétele



A megadott sorrendben végezze el, és először a rádiós értékelőbe tegye be az elemeket, majd csak azután az alapállomásba. Csak így tud kifogástalanul működni az időjelző állomás.

Rádiós érzékelő



1. Vegye le a rádióérezkező hátlapján található elemrekesz fedelét.
2. Az elemrekesz alján található ábrának megfelelően tegyen be 2 R03 (AAA) / 1,5 V típusú elemet.
Ügyeljen a megfelelő polarításra (+/-).
3. Tegye vissza az elemrekesz fedelét.

További rádiós érzékelők használata

Egy rádiós érzékelővel szállítják az időjelző állomást maximum három rádiós érzékelővel lehet működtetni. Kiegészítő rádiós érzékelők a szervizünkben kaphatóak, lásd a 47. oldaltól.

- A rádiós érzékelők különböző helységekben vagy a szabadban találhatóak.
- Minden érzékelőhöz saját érzékelőszámot (érzékelőszám = átviteli csatorna száma) kell rendelni (1 és 3 között).
- A hó- és fagyriasztáshoz csak a legkisebb számú érzékelő adatait értékeli ki az időjelző állomás (alapértelmezésben 1).

Eljárás:

1. Vegye le az egyes rádiósérzékelők hátoldalán található elemrekesz fedelet.
2. Minden rádiós érzékelő számára a tolokapcsolókkal saját érzékelőszámot állítson be.
3. Tegye vissza az elemrekesz fedelet az egyes rádiós érzékelőkre.
4. Addig tartsa megnyomva az alapállomás CHANNEL gombját, amíg az OUT kijelzés nem villog az időjárési adatok helyén.

Most az alapállomás lekérdezi az összes rendelkezésre álló rádiós érzékelő időjárési adatait.

Alapállomás

1. Nyissa fel az elemrekesz fedelet.
2. Az elemrekesz alján található ábrának megfelelően tegyen be 2 LR6 (AA) / 1,5 V típusú elemet. Ügyeljen a megfelelő polaritásra (+/-).

3. Tegye vissza az elemrekesz fedelét, és zárja be.
4. Várjon kb. 30 percet. Ezen idő szükséges az alapállomás számára az összes időjárás adat összegyűjtésére, és az időjelző adó rádiójeleinek vételéhez.

Légnyomás beállítása

A magassági helyzettől függ a légnyomás, azaz a hegyekben alacsonyabb a légnyomás, mint a síkságon. Azért, hogy az időjárás szolgálatok légnyomás adatai összehasonlíthatóak legyenek, a tengerszintre (normál nulla) átszámítva adják meg.

Az időjárásjelző állomása szabályszerű működéséhez ezért a készülék felállítási helyének aktuális légnyomás értékét meg kell adni. Az ehhez szükséges információkat az internetről vagy a városa illetve községe helyi hatóságaitól szerezheti be. Ha az időjelző állomáson beírta az aktuális (a normál nullára vonatkoztatott) légnyomás értéket, akkor mindig a felállítási hely normál nullára vonatkoztatott légnyomását jelzi.

1. Tartsa megnyomva a **BARO/SET** gombot, amíg villogni nem kezd a légnyomást jelző kijelzőrész.
2. A **BARO**- ill. **BARO+** gombokkal állítsa be a légnyomást. Emellett figyeljen a kijelző kijelzésére.
3. Végül nyomja meg ismét a **BARO/SET** gombot.



Ha megnyomva tartja a **BARO**- ill. **BARO+** gombokat, akkor gyorsabban történik a kijelzett értékek változása.

■ Az időjelről

Általános tudnivalók

Az időjárásjelző állomásba integrált rádiójel-vezérlésű óra a DCF77 időjelző adótól kapja a rádiójeleit. A 77,5 kHz hosszúhullámú frekvencián sugároz, mely pontos és a Német Szövetségi Köztársaság hivatalos ideje.

Az adó a Frankfurt am Main melletti Mainflingenben áll, és a maximum 2000 km-es hatótávolságával főleg Nyugat-Európa rádióvezérlésű órái számára biztosítja a szükséges rádiójeleket.

Mihelyt az alapállomás feszültséget kap az elemektől, vételre kapcsol és keresi a DCF77 adó jeleit. Ha a rádiós ébresztőórába épített ferrit rúdantenna segítségével elegendően erős időjelet vesz, akkor megjelenik a dátum és az idő kijelzése a kijelzőn.

Az alapállomás naponta többször bekapcsolódik, és a DCF77 adó rádiójélehez szinkronizálja a saját óráját. A vétel kimaradásakor, pl. erős viharok esetén, a készülék pontosan működik tovább, és a következő meghatározott időpontban ismét automatikusan vételre kapcsol.

Rádióvétel indítása

Amikor az elemeket beteszi az alapállomásba, akkor rövid időre valamennyi kijelzést felvilágítja a kijelzőn. Ezenkívül a kijelző rövid ideig világít, és csipogó hangot ad.



Azután vételre kapcsol a készülék, melynél a rádióhullámok száma a vétel minőségét jelzi: Minél több rádióhullám jelenik meg a kijelzőn, annál jobb a vétel.

Mihelyt elegendően erős a jel vétele, a kijelzőn a megfelelő adatok és az adótorony szimbólum folyamatos kijelzése látható. E folyamat néhány percig tart.

Az időjárásjelző állomás attól kezdve naponta többször automatikusan vételre kapcsol, és összehasonlítja a kijelzett időt az időjelző adótól kapottal.

Amikor nem fog elegendően erős jelet, akkor alapállomás megszakítja a vételt, és eltűnik az adótorony szimbólum. Egy későbbi időpontban indítja újra a vételi eljárást.

Ilyen esetben az idő kijelzése - „00:00” kezdési időtől kezdve - a szokásos módon folytatódik.





- Mindenekei előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e az alapállomás felállítási helye, lásd 19. oldal.
- Még egyszer kézzel is indíthatja a vételi eljárást, lásd 18. oldal, vagy
- Várjon, amíg egy későbbi időpontban az alapállomás automatikusan ismét vételre kapcsol. Az éjszakai órákban többnyire jobb a vétel.
- Amikor a felállítási helyén nem lehetséges a vétel, akkor kézzel állíthatja be az időt és a dátumot, lásd következő rész.

Idő és dátum kézi beállítása

1. Addig tartsa megnyomva a **MODE/SET** gombot, amíg villogni nem kezd az év kijelzése a kijelzőn.
2. A **+/Δ** vagy **-/▽** /**ZONE** gombbal állítsa be az évet.
3. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. A hónap kijelzése villog a kijelzőn.
4. A **+/Δ** vagy **-/▽** /**ZONE** gombbal állítsa be a hónapot.
5. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. A dátum kijelzése villog a kijelzőn.
6. A **+/Δ** vagy **-/▽** /**ZONE** gombbal állítsa be a napot.
7. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. Az óra kijelzése villog a kijelzőn.
8. A **+/Δ** vagy **-/▽** /**ZONE** gombbal állítsa be az órát.
9. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. A perc kijelzése villog a kijelzőn.
10. A **+/Δ** vagy **-/▽** /**ZONE** gombbal állítsa be a percet.
11. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. A 12 és 24 órás időformátum kijelzése villog a kijelzőn.



12 órás kijelzési formátumnál PM jelöli a délutáni órákat.

12. A **+/** vagy **-/** /**ZONE** gombbal állítsa be a kívánt időformátumot.
13. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. A zónabeállítás (+11/-11) kijelzése villog a kijelzőn.
14. A **+/** vagy **-/** /**ZONE** gombbal egy másik nagyváros vagy régió időeltolódását állítsa be (ha kívánja).
Az időzóna funkciókra vonatkozó további információkért a 40. oldalt nézze meg.
15. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy befejezze az eljárást.

Rádióvétel kézi indítása

 Ha már nem látható a szomszédos rádiójel szimbólum, akkor már nem fogja az időjelző adó rádiójelét. Az óra kijelzése mindazonáltal pontosan működik.

Az időjelzés vételének kézi indításához addig tartsa megnyomva a **-/** /**ZONE** gombot, amíg ismét meg nem jelenik a rádiójel szimbólum kijelzése, és vételre kapcsol az időjelző állomás.

Ügyeljen a következőkre:

- Ha nem volt sikeres a vétel, akkor néhány perc elteltével eltűnik a vétel szimbóluma, és az idő kijelzése szokásos módon működik tovább.
- Sikeres vétel esetén a rádiós ébresztőóra az időjelző adó által jelzett idejére áll be. Ha már kézi idő- és dátumbeállítást végzett, akkor ezt automatikusan módosítja.

■ Felállítási hely választás



VIGYÁZAT

- Védje az alapállomást és a rádiós érzékelőt portól, rázkódástól, szélsőséges hőmérsékletektől és közvetlen napsütéstől.
- Védje az alapállomást a nedvességtől. Kizárólag száraz, zárt helyre tegye az alapállomást.
- A rádiós érzékelő védett nedvesség ellen, de az azt közvetlenül érő nedvesség ellen védeni kell, pl. eső.

Általános tudnivalók

Az alapállomás és a rádiós érzékelő megadott rádiófrekvencián bonyolítja az adatforgalmat. Ennélfogva a rádiókapcsolat hatótávolságát illetően döntő a felállítási hely. Ügyeljen a következőkre:

- 100 méter lehet a maximális távolság az alapállomás és a rádiós érzékelő között. E hatótávolság azonban csupán „közvetlen rálátásnál” lehetséges.
- Árnyékoló építmények, mint pl. vasbeton csökkentik vagy megakadályozzák az alapállomás és a rádiós érzékelő közötti vételt.
- Az olyan készülékek, mint televíziók, zsinór nélküli telefonok, számítógépek és fénycsövek hasonlóképp zavarhatják a vételt.

- Ne tegye közvetlenül a padlóra az alapállomás és a rádiós érzékelőt. Ez csökkenti a hatótávolságot.
- Alacsony hőmérsékleteken, télen érzékelhetően csökkenhet a rádiós érzékelő elemeknek a teljesítménye. Ez csökkenti az adó hatótávolságát.

Az időjelző adó és az alapállomás közötti rádióvételt illetően a következő pontokban írokra figyeljen:

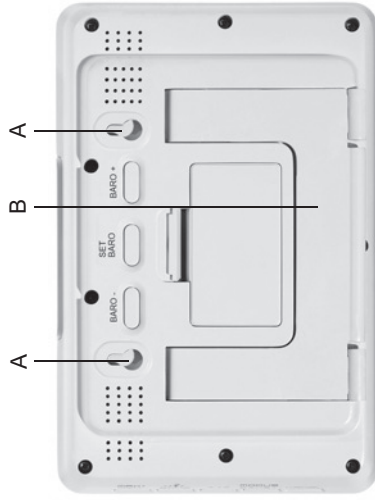
- Lehetőleg ablak közelébe állítsa fel az alapállomást.
- Tartsa távolságot a televíziókészülékektől, számítógépektől és monitoroktól. Zsinór nélküli telefonok alapállomása sem lehet az időjárásjelző állomás közvetlen közelében.
- Az éjszakai órákban többnyire jobb a vétel. Ha napközben nem kap vételt az ébresztő, akkor lehetséges, hogy a jelet az éjszakai órákban azonnal és teljes erősséggel fogja.
- Vételi zavarokat okozhat az időjárás, pl erős zivatar.
- Alkalomszerűen rövid időre előfordulhat az adó kikapcsolása, pl. karbantartási munkák miatt.

Alapállomás



VESZÉLY

Falra történő felszerelés esetén nem lehet kábel, gáz- vagy vízvezeték a felszerelési helyen a falban. A lyukak fúrása során különben áramütés veszélye áll fenn!



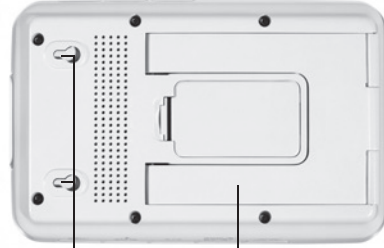
A

B

A

A

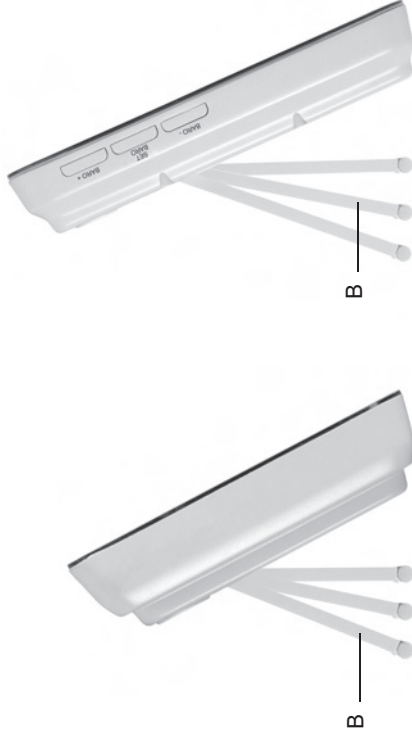
B



A

B

- Felállíthatja vagy felfüggesztheti az alapállomást. Ezért egy kihajtható támasztóláb (B) valamint két függesztőfüll (A) van rajta.
- Három reteszelési helyzettel rendelkezik a támasztóláb.
- Lehetőleg ablak közelébe állítsa fel az alapállomást, rendszerint ott a legjobb a vétel.

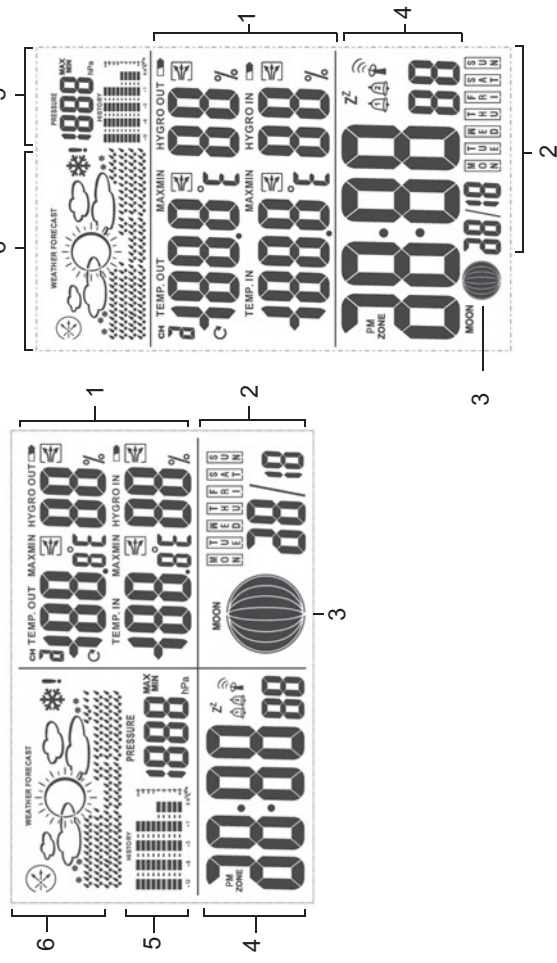


Rádiós érzékelő

- Olyan helyre tegye vagy függeszse a rádiós érzékelőt, ahol védve van a közvetlen időjárás hatásától (eső, nap, szél stb). Megfelelő felállítási helyek pl. egy eresz alatt vagy autóbeállóban.



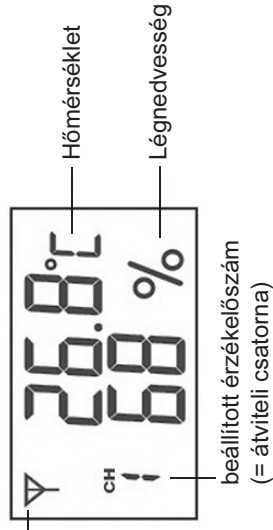
■ Kijelző kijelzések
Alapállomás



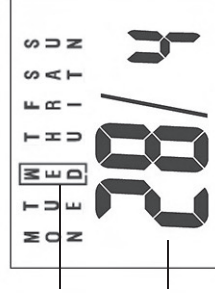
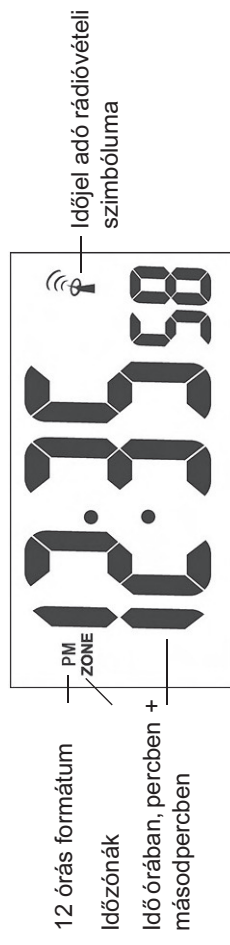
1	Időjárési adatok, lásd 29. oldal.
2	Dátum és a hét napjának kijelzése, lásd 26. oldal.
3	Holdfázisok kijelzése, lásd 37. oldal.
4	Idő és ébresztési idő kijelzés, lásd 26. oldal.
5	Légnymomás kijelzése, lásd 33. oldal.
6	Időjárás-előrejelzés, lásd 34. oldal.

Rádiós érzékelő

Az alapállomás és a rádiós érzékelő közötti rádiókapcsolat szimbóluma (kijelzés csak rádióvétel során van).



■ Időfunkciók Idő és dátum





Ébresztési funkció




Két különböző időt állíthat be az alapállomáson. Például reggelenként és az ebéd utáni alvás után lehet ébreszteni azáltal, hogy mindkét riasztási időt aktiválja.

1. A **MODE/SET** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt ébresztési időt (A1 vagy A2).
2. Tartsa kb. 2 másodpercig megnyomva a **MODE/SET** gombot, miután a kívánt ébresztési időt kiválasztotta. Villog az ébresztési idő (A1 vagy A2) óra kijelzése.
3. A **+/⏰** vagy **-/⏰**/**ZONE** gombbal állítsa be az ébresztés kívánt óráját.
4. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. A perc kijelzése villog a kijelzőn.
5. A **+/⏰** vagy **-/⏰**/**ZONE** állítsa be az ébresztés kívánt percét.
6. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot, hogy eltárolja a beállításokat. Megtörtént az ébresztés beállítása és aktiválása.

Ébresztési funkció be- és kikapcsolása

A **+/⏰** gomb kapcsolja be és ki az ébresztést.

- 1x megnyomás:  kijelzés jelenik meg, A1 aktív.
- 2x megnyomás:  kijelzés jelenik meg, A2 aktív.

- 3x megnyomás:  és  kijelzés jelenik meg, A1 és A2 aktív.
- 4x megnyomás:  és  kijelzés jelenik meg, A1 és A2 már nem aktív.

Ébresztés befejezése

A beállított időben egy ébresztőjel ébreszti, amelynél az ébresztés idő múltával egyre erősebb lesz az ébresztés.

- **Ébresztés ismétlés** - Nyomja meg a **LIGHT/SNOOZE** gombot, hogy 5 percre megszakítsa az ébresztést. Többször ismételtető ezen eljárás.
- **Ébresztés teljes kikapcsolása** - Az ébresztés befejezéséhez nyomja meg az alapállomás bármely gombját.
- **Automatikus leállítás funkció** - Ha nem nyomnak meg gombot, akkor 2 perc elteltével automatikusan kikapcsolódik.
- 24 óra elteltével ismét aktiválja a riasztást.

Ébresztés ismétlés

- ▶ Nyomja meg az 1x **LIGHT/SNOOZE** gombot.

Kb. 5 percre elhallgat az ébresztés. Azután ismét bekapcsolódik a készülék, és ismét ébreszt. Többször ismételtető ezen eljárás.

■ Időjárési adatok

Hőmérséklet és légnedvesség

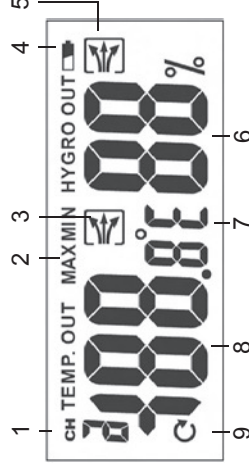
Két részre van a kijelző e területe osztva. A felső **OUT [KÜLTÉRI]** rész a rádiós érzékelő által mért értékeket, míg az alsó **IN [BELTÉRI]** rész az állapotomás által gyűjtött adatokat jelzi ki. Műszaki okok miatt, csak a 0 - 60 °C hőmérséklettartományban mérhető a relatív páratartalom.



Ha **OUT [KÜLTÉRI]** kijelzés jelenik meg a relatív páratartalom „LL” kijelzése mellett, akkor a) legalább 20 %-os eltéréssel, a mérési tartományon kívül van a mért érték vagy b) 0 °C alá esett a külső hőmérséklet. A b) esetben technikai okok miatt „LL” jelenik meg.

Rádiós érzékelő
kijelző területe

OUT



1	aktuális átviteli csatorna az alapállomáshoz
2	tárolt maximális és minimális értékek
3	Hőmérsékleti tendencia, lásd 32. oldal.
4	Elemcsere kijelzése, lásd 37. oldal.
5	Légnedvesség tendencia, lásd 32. oldal.
6	Légnedvesség százalékban
7	Hőmérséklet mértékegysége: °C vagy °F
8	Hőmérséklet
9	Az érzékelő automatikus egymásutáni lekérdezésének jelzése (csak több érzékelő használata esetén).

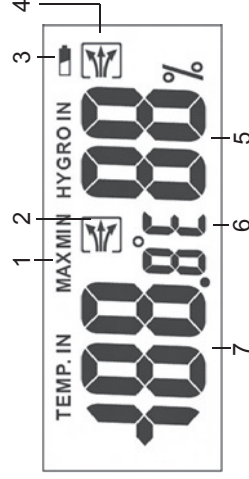


A **CHANNEL** gombbal a rádiós érzékelők között lehet váltani:

CH1, CH2, CH3 vagy automatikus váltás az összes érzékelő között.

Ha négynél kevesebb érintkező áll rendelkezésre, akkor kihagyja a hiányzó rádiós érzékelőket. Ha csupán egy rádiós érzékelő van használatban (normál állapot), akkor nem áll az automatikus váltás funkció rendelkezésre.

Alapállomás kijel-
ző területe



IN

1	tárolt maximális és minimális értékek
2	Hőmérsékleti tendencia, lásd 32. oldal.
3	Elemcsere kijelzése, lásd 37. oldal.
4	Légnedvesség tendenciája, lásd 32. oldal.
5	Légnedvesség százalékban
6	Hőmérséklet mértékegysége: °C vagy °F
7	Hőmérséklet

A **MIN/MAX** gombbal megőrzi az utolsó 24 óra legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékleti és légnedvesség kijelzés értékeit.

- 1x megnyomás: a MAX értékek kerülnek kijelzésre

- 2x megnyomás: a MIN értékek kerülnek kijelzésre
 - 3x megnyomás: szokásos kijelző kijelzés
- Minden éjszaka 00:00 időpontban automatikusan törlésre kerülnek a MIN és MAX értékek.



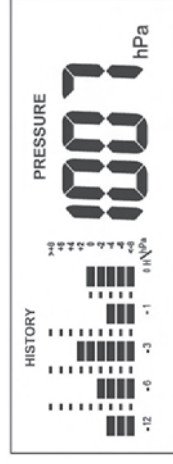
Az időjárásjelző állomáson ezenkívül egy fagyriasztás áll rendelkezésre. További információkért a 35. oldalt nézze meg.

Időjárási tendencia

Az alapállomás és a rádiós érzékelő által mért hőmérsékleti és légnedvesség értékekhez nyíl formájában tendencia kijelzés áll rendelkezésre:

Tendencia	emelkedő	állandó	csökkenő
Hőmérséklet			
Légnedvesség			

Légnymomás



Animált oszlopdiaigram formájában jelenik meg az utolsó 12 órában a légnymomás alakulása. **-1** (1 órával ezelőtti) és **-12** (12 órával ezelőtti) közötti a felosztás.

Az oszlopdiaigram mellett az aktuális uralkodó légnymomás hPa (hektopascal) mértékegységben kifejezve jelenik meg.

- ▶ Nyomja meg a **MIN/MAX** gombot, hogy kijelzeze az utolsó 12 óra legnagyobb értékét. Újabb megnyomással a legkisebb mért érték kijelzését őrzi.

Folyamatosan méri és eltárolja a MAX és MIN értéket. Ennélfogva ezen értékek kézi törlése nem lehetséges.

Az időjárás-előrejelzéssel kapcsolatosan a következő részt nézze meg, további időjárásjelzések lehetségesek. Két példa:

- Esőt jelez az időjárás előrejelzés, a légnymomás gyorsan csökken, és erős eső valószínű.
- Esőt jelez az időjárás-előrejelzés, az utolsó 12 órában emelkedett a légnymomás, de az utolsó 3 órában ismét kissé süllyedt => gyenge eső valószínű.

Időjárás-előrejelzés



Az üzembe helyezést követő körülbelül 12 óráig még nem használhatóak az időjárás-előrejelzés adatai, mivel ennyi idő szükséges az időjárásjelző állomás számára az időjárási adatok összegyűjtésére és kiértékelésére.

Az összegyűjtött adatokból és emellett a mért légnyomásváltozásokból származik az időjárás-előrejelzés.

Az előrejelzés az időjárásjelző állomás körülbelül 30 és 50 km közötti sugarú körzetére, a következő 12 és 24 óra közötti időközre vonatkozik.

Az időjárás-előrejelzés pontossága körülbelül 75%.



napos



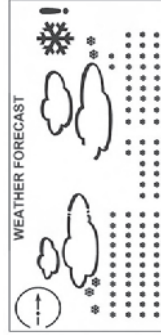
kissé felhős



felhős



esős



havazás

Fagyriasztás - Ha a rádiós érzékelő +1 °C és -1 °C közötti hőmérsékletet mér, akkor fagyveszély áll fenn, és egy hópihe szimbólum jelenik meg.

Ha a hőmérséklet tartósan -1 °C alá esik, akkor tartósan látható a hópihe szimbólum.

Figyeljen a következőkre: Ha fagypont körül hőmérsékleteknél nem jelenik meg a hőmérsékleti riasztás, akkor is fennáll a fagyás ill. a síkosság veszélye. Csupán a felállítási hely helyi hőmérsékletét méri a külső érzékelő.

i

Csak egynél több rádiós érzékelő használata esetén: Fagyriasztás esetén mindig a legkisebb érzékelőszámú rádiós érzékelő adatait értékelje ki.

Ha villogni kezd az időjárás-előrejelzés szimbóluma, akkor csökken a légnyomás, mely az idő romlásának a jele, pl. egy közelgő viharfront.

A helyes kijelzés természetesen azt tételezi fel, hogy a felállítási helyén helyesen történt a légnyomás beállítása, lásd 14. oldal.

Ha ismét emelkedik a légnyomás, akkor ismét tartósan kijelzésre kerül a szimbólum.

Egy nyíl jelzi a felső részen az időjárási tendenciát. Felfelé vagy lefelé mutat, amikor egy óran belül 1 hPa-nál jobban nő vagy csökken a légnyomás.



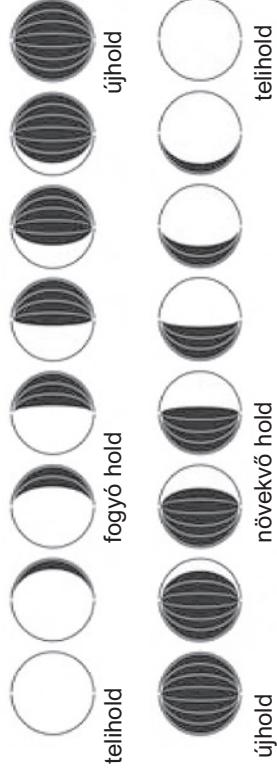
állandó légnyomás = változatlan az időjárási

helyzet növekvő légnyomás = jobb lesz az idő

csökkenő légnyomás = romlik az idő

■ Holdfázisok

A dátum segítségével folyamatosan aktualizálja a kijelzett holdfázisokat.



■ Különböző funkció

Világítás bekapcsolása

- ▶ Nyomja meg a LIGHT/SNOOZE gombot, hogy néhány másodpercre bekapcsolja a kijelző világítást.

Elemcsere kijelzés

- Külföldön elemcsere kijelzéssel rendelkezik az alapállomás és a rádiós érzékelő.

Ha látható az elemcsere szimbólum a kijelzőn, akkor az alapállomásban (**IN** kijelzés melletti szimbólum) illetve a rádiós érzékelőben (**OUT** kijelzés melletti szimbólum) lévő elemeket ki kell cserélni. A 12. oldaltól leírt módon járjon el.

Ügyeljen a következőkre:

- A rádiós érzékelők elemcsere kijelzése (az **OUT** kijelzés mellett szimbólum) a mindenkori kijelzett csatornaszámmal tartozó elem cseréjét jelenti.
- Az összes beállítás törlődik elemcserénél. A 15. oldaltól leírt módon végezze az elemcserét.
- Mindig az összes elemet cserélje ki, és csak azokat használja, melyek szerepelnek a „Műszaki jellemzők” című részben.
- Ügyeljen a helyes polarításra (+/-) az elemek betételénél.
- Gondoskodjon az elemek környezetbarát módon való elhelyezéséről, lásd 45. oldal.

Hőmérséklet mértékegység megváltoztatása

A hőmérséklet mindig °C vagy °F mértékegységgel jeleníthető meg az alapállomáson és a rádiós érzékelőn.

Alapállomás

- ▶ Kb. 2 másodpercig tartsa megnyomva a **MIN/MAX** gombot a kijelzés mértékegységének megváltoztatására.

Rádiós érzékelő

1. Nyissa ki a hátlapon lévő elemrekesz fedelét.
2. Nyomja meg a **C/F** gombot.

Időjárásjelző állomás visszaállítása

Ha az alapállomás kijelzőjén egyértelműen hibás értékek jelennek meg, akkor szállítási állapotba kell az időjárásjelző állomást visszaállítani.

1. Vegye ki az elemek az időjárásjelző állomásból, majd tegye vissza azokat. Megjelenik a kijelzés.
Amikor az elemeket beteszi az alapállomásba, akkor rövid időre valamennyi kijelzést felvillogtatja a kijelzőn. Ezenkívül a kijelző rövid ideig villogít, és csipogó hangot ad.
Kb. 20 eltelével villogni kezd a kijelzés, és lekérdezi a rádiós érzékelő aktuális adatait.
2. Emellett figyeljen a kijelzőben szereplő kijelzett értékekre.
3. Ha továbbra is egyértelműen hibás értékeket jelez ki: Vegye ki az összes használt rádiós érzékelőből az elemeket, majd tegye vissza azokat.
4. A 12. oldaltól leírt módon járjon el.



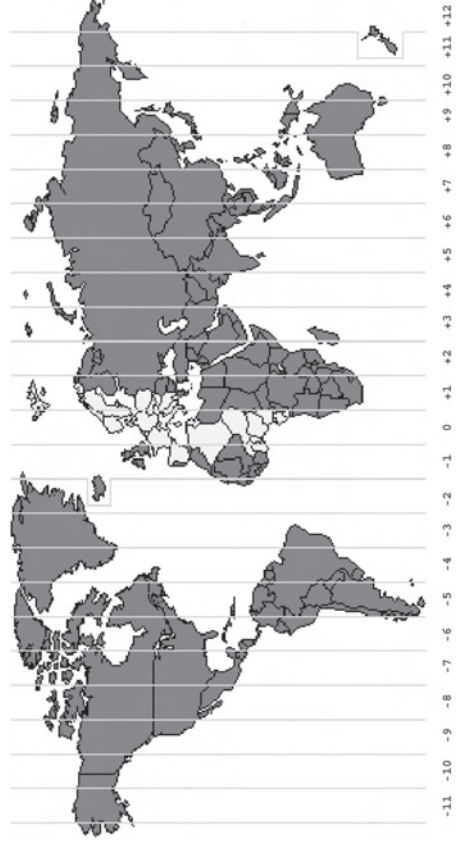
Hogy gyorsuljon az időjárásjelző állomás és a rádiós érzékelő közötti adatforgalom, addig megnyomva tarthatja az alapállomáson lévő **CHANNEL** gombot, amíg villog a kijelzés, és a mindenkor rádiós érzékelőnél pedig a **TX** gombot nyomja meg. Ezáltal közvetlenül az alapállomásnak küldi az adatokat.

Az idő másik időzónában való kijelzése

Az előfeltétele az, hogy egy másik időzóna számára is be legyen az időadat írva, lásd 18. oldaltól.

1. Nyomja meg a  **ZONE** gombot, ha az időt egy második időzónára akarja kijeleztetni. Az idő mellett a kijelzőn megjelenik a ZONE kijelzés.
2. Nyomja meg ismét a  **ZONE** gombot, ha ismét az eredetileg kijelzett időnek kell a kijelzőn megjelennie.

Minden ország egy időzónához van rendelve, ahol nagy a kelet-nyugati kiterjedése ott gyakran több időzónában fekszik. Oroszország például 9-nél több, Kanada 5-nél több időzónában fekszik.



A nyugati féltekén ez korábban van, míg a keleti féltekén ez későbbben.

A grafikonon minden vízszintes vonal egy órával többet (+) vagy egy órával kevesebbet jelent (-).

Például úgy szeretne egy időzónát beállítani, hogy egy olyan országot állít be, mely 7 órával keletebbre van az aktuális felállítási helyétől, akkor a **+7** (órát) kell beírnia.

■ Hiba és kiküszöbölés

Hiba	Lehetséges ok és kiküszöbölés
Nem fogható az idő DCF77 jele.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze a választott felállítási helyet, lásd 19. oldal. - Szükség esetén indítsa kézzel a rádióvételt, lásd 18. oldal. - Kézzel állítsa be az időt, lásd 18. oldal.
Túl magas értéket jelez az érzékelő hőmérséklet adata.	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, hogy nincs-e közvetlen napsütésnek kitéve az érzékelő.
Nem fog az alapállomás az rádiós érzékelő jeleit.	<ul style="list-style-type: none"> - Győződjön meg arról, hogy nincs-e elektromos zavarforrás a rádiós érzékelő vagy az alapállomás közelében. - Ellenőrizze az érzékelő elemeit. - A rádiós érzékelő keresés kézi indítása: Addig tartsa megnyomva az alapállomás CHANNEL gombját, amíg az OUT kijelzés nem villog az időjárás adatok helyén. Ezenkívül a rádiós érzékelő elemrekeszében lévő TX gombot is megnyomva tarthatja, hogy gyorsítsa az adatok átvitelét az alapállomásra. - Vigye közelebb az alapállomást az érzékelőhöz vagy fordítva.

Olvashatatlan a kijelzés, nem világos a funkció, és egyértelműen hibásak az értékek.	- Allítsa vissza az eredeti szállítási állapotába az időjárás-jelző állomást, lásd 39. oldal.
A kijelzőn a hőmérséklet ill. a légnedvesség mért értékei helyett HH ill. LL kijelzés jelenik meg.	- Az értékek a mérési tartomány felett ill. alatt vannak, lásd „Műszaki jellemzők”. - 0 °C-nál alacsonyabb a mért külső hőmérséklet.

■ Tisztítás

- ▶ Szükség esetén egy gyengén megnedvesített kendővel tisztítsa meg az időjárásjelző állomást.

■ Műszaki jellemzők

Alapállomás:

GT-WS-06s/ GT-WS-06w
GT-WS-07s/ GT-WS-07w

Elemek:

2 x LR6 (AA) / 1,5 V

Hőmérsékleti méréstartomány:

0°C és +50°C között
max. +/- 1°C egy 0 és 40°C közötti méréstartományon belül

Mérési pontosság:

0,1°C

Felbontás:

Légnedvesség méréstartománya: 20% és 90% közötti relatív légnedvesség

Mérési pontosság: +/- 10% közötti relatív légnedvesség
Felbontás: 1%
Érzékelő: GT-WT-01
Elemek: 2 x Typ R03 (AAA) 1,5 V
Hőmérsékleti méréstartomány: - 15°C és +60°C
Fröccsenő víz elleni védelem: IP31
Adási frekvencia: 433 MHz
Hatótávolság: maximum 100 méter (nyílt terepen)

Mivel termékeinket állandóan továbbfejlesztjük és javítjuk, ezért kiviteli és műszaki változtatások lehetségesek.

■ **Megfelelőségi nyilatkozat**

A Globaltronics GmbH & Co. KG cég ezennel kijelenti, hogy e rádiós időjárásjelző állomás megfelel az 1999/5/EK direktíva alapkövetelményeinek, és egyéb vonatkozó előírásainak. A teljes megfeleléségi nyilatkozat a **www.gt-support.de** weboldalon található.

■ Hulladékelhelyezés



Gondoskodjon a csomagolóanyag szelektív elhelyezéséről. Tilos háztartási szemétkébe dobni a készüléket. Ha már nem tudja használni a készüléket, akkor vegye ki az elemeket a készülékből. A hulladékelhelyezésre vonatkozó intézkedésről az illetékes hulladékkezelő szervezetet kérdezze meg.



Az elemek és akkumulátorok nem dobhatóak a háztartási szemétkébe. Minden fogyasztó törvényileg kötelezett az elemek és akkumulátorok köztség, városrészi vagy kereskedelmi gyűjtőhelyen való leadására. Ezáltal az összes akkumulátort és elemet hulladékként környezetbarát módon helyezhető el.

Cd
Hg
Pb

Az elemeket és akkumulátorokat e jelzéssel és vegyjellel jelölik (Cd kadmium, Hg higany, Pb ólom).

■ Jótállási tájékoztató

<p>Az importáló és forgalmazó cégneve és címe: Aldi Magyarország Élelmiszer Bt. Mészárosok útja 2, 2051 Biatorbágy</p> <p>A szervíz neve, címe és telefonszáma: Globaltronics Service Center - 00800 / 456 22 000 (díjmentesen hívható szám) - gt-support-hu@telemarcom.de</p> <p>A termék típusa: GT-WS-06s / GT-WS-06w / GT-WS-07s / GT-WS-07-w / GT-WT-01</p> <p>A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása:</p>	<p>A gyártó cégneve és címe: Globaltronics GmbH & Co. KG</p> <p>A termék megnevezése: Rádiós időjárásjelző állomás</p> <p>Gyártási szám: 24590</p> <p>Termékjelölés: 11/2011</p>
---	--

A jótállási idő a Magyar Köztársaság területén történt vásárlás napjától számított 3 év.

A vásárlás tényének és a vásárlás időpontjának bizonyítására, kérjük őrizze meg a pénztári fizetésnél kapott jótállási jegyet.

A jótállási jegy szabálytalan kiállítás vagy a fogyasztó részére történő átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettségvállalás érvényességét.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő szavatossági jogait és azok érvényesíthetőségét nem

korlátozza. A szerviz és a forgalmazó a kijavítás során nem felel a termékben a fogyasztó ill. harmadik személy által esetlegesen tárolt adatokért vagy beállításokért.

A fenti szerviz címen a jótállási idő lejártát követően is lehetőséget biztosítunk a hibás termék kijavítására. A jótállási idő lejártát követő javítások költsége azonban a fogyasztót terheli, amelyről részére minden esetben kellő időben előzetes tájékoztatást nyújtunk.

A jótállási igény bejelentésének időpontja:	A javításra átvétel időpontja:
A hiba oka:	A javítás módja:
A fogyasztónak történő visszaadás időpontja:	A javítási idő következtében a jótállás új határideje:
A szerviz neve és címe:	Kelt, aláírás, bélyegző:

Vevő neve:	
Irányítószám/Város:	Utca:
Tel.szám/e-mail cím:	Aláírás:

Ha a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza, a terméket a vásárlást követő három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén kicseréljük. Amennyiben a hibás terméket már nem tarjuk készleten, úgy a teljes vételárat visszatérítjük.

A forgalmazónak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrészek kerülhetnek beépítésre.

A jótállási igény bejelentése

A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti. A jótállási igény érvényesítése céljából a fogyasztó üzleteinkkel vagy közvetlenül a jelen jótállási tájékoztatóon feltüntetett szervizzel léphet kapcsolatba.

A fogyasztó a hiba felfedezése után a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül köteles kifogását a kötelezettrel közölni. A hiba felfedezésétől számított két hónapon belül közölt kifogást kellő időben közölni kell tekinteni. A közlés késedelmeből eredő kárért a fogyasztó felelős. Nem számít bele a jótállás elévülési idejébe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni.

A jótállási igény érvényesíthetőségének határideje a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A rögzített bekötésű, illetve a tíz kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a forgalmazó gondoskodik.

A jótállási felelősség kizárása

A jótállási kötelezettség nem áll fenn, ha a forgalmazó vagy a kijelölt szerviz bizonyítja, hogy a hiba rendeltetésellenes használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb, a vásárlást követően keletkezett okból következett be. A rendeltetésellenes használat elkerülése céljából a termékhez magyar nyelvű vásárlói tájékoztatót mellékelünk és kérjük, hogy az abban foglaltakat saját érdekében tartsa be, mert a leirtaktól eltérő használat ill. helytelen kezelés miatt bekövetkezett hiba esetén a termékért jótállást nem tudunk vállalni.

A fogyasztót a jótállás alapján megillető jogok

(1) Hibás teljesítés esetén a fogyasztó

a) elsősorban - választása szerint - kijavítást vagy kicserélést követhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a kötelezettnak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát, és a jótállási jog teljesítésével a fogyasztónak okozott kényelmetlenséget;

b) ha a fogyasztónak sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a kötelezett a kijavítást, illetve a kicserélést nem vállalta, vagy e kötelezettségének a (2) bekezdésben írt feltételekkel nem tud eleget tenni - választása szerint - megfélelő árleszállítást igényelhet, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

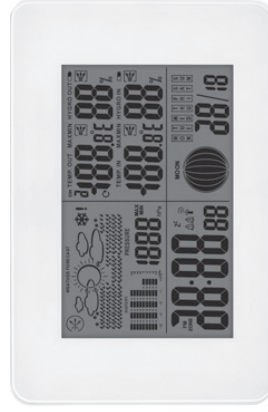
(2) A kijavítást vagy kicserélést - a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfélelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül kell elvégezni.

(3) Ha a kötelezett a termék kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a fogyasztó a hibát a kötelezett költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja.

Eljárárs vta esetén

A jótállásra kötelezett a jótállás időtartama alatt a felelősség alól csak akkor mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett. A kötelezett a fogyasztó kifogásáról jegyzőkönyvet köteles felvenni, ennek másolatát a fogyasztónak át kell adni. Ha a kifogás rendezésnek módja a fogyasztó igényétől eltér, ennek indokolását a jegyzőkönyvben meg kell adni. Ha a kötelezett a fogyasztó igényének teljesíthetőségéről annak bejelentésekor nem tud nyilatkozni, álláspontjáról legalább három munkanapon belül köteles értesíteni a fogyasztót. További vita esetén a fogyasztó a helyi Békéltető Testülethez, valamint a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulhat.

Osnovna postaja:
GT-WS-07s
GT-WS-07w
GT-WS-06s
GT-WS-06w
Radijski senzor:
GT-WT-01



11/2011

Radijska vremenska postaja

- Upravljanje
- Garancija

SLO

KAZALO VSEBINE

Varnost	4
To ponuja radijska vremenska postaja	7
Pregled vremenske postaje	8
Zagon	12
O časovnem signalu	15
- Splošno	15
- Začetek radijskega sprejema	15
- Ročna nastavitve ure in datuma	16
- Ročni začetek radijskega sprejema	18
Izbira lokacije	19
Prikazi na zaslonu	24
- Osnovna postaja	24
- Radijski senzor	25
Časovne funkcije	26
- Ura in datum	26
- Funkcija bujenja	27
- Vklon in izklon funkcije bujenja	27
Vremenski podatki	29
- Temperatura in zračna vlaga	29

KAZALO VSEBINE

- Vremenski trend	32
- Zračni tlak	33
- Vremenska napoved	34
Lunine mene	37
Druge funkcije	37
- Vklon luči	37
- Prikaz menjave baterije	37
- Spreminjanje merske enote temperature	38
- Ponastavitev vremenske postaje	39
- Prikaz ure drugega časovnega pasu	40
Motnje in pomoč	42
Čiščenje	43
Tehnični podatki	43
Izjava o skladnosti	44
Odstranjevanje med odpadke	44
Garancijski list	45

Distributer:

Globaltronics GmbH & Co. KG, D-20095 Hamburg, Domstrasse 19
Država porekla: Čine

■ Varnost



Pazljivo preberite naslednja opozorila in shranite to navodilo za uporabo, v kolikor ga boste kasneje želeli ponovno brati. Če boste izdelek predali komu drugemu naprej, priložite tudi to navodilo za uporabo.

Namen uporabe

Vremenska postaja - ki sestoji iz osnovne postaje in radijskega senzorja - prikazuje različne vremenske podatke (zračni tlak, temperatura itd.) iz bližnje okolice. Iz izmerjenih vremenskih podatkov izračunava vremenska postaja vremensko napoved.

Vremenska postaja prikazuje poleg tega datum, uro in lunine mene in dodatno razpolaga s funkcijo bujenja.

Za obrtno rabo pri napovedovanju vremena ali za merjenje vremenskih podatkov vremenska postaja ni primerna.

Nevarnost za otroke

- Baterije so lahko ob zaužitju smrtno nevarne. Zato vremensko postajo, radijski senzor in baterije shranite nedosegljivo za majhne otroke. Če je bila baterija zaužita, je potrebna takojšnja medicinska pomoč.
- Embalažni material in drobne dele, ki spadajo k embalaži, hranite proč od otrok. Ob zaužitju obstaja nevarnost zadušitve.

Nevarnost pred poškodbami

- **Pozor:** Nevarnost eksplozije pri nestrokovnem ravnanju z baterijami. Baterij se ne sme polniti, z drugimi sredstvi reaktivirati, razstavljati, metati v ogenj ali z njimi povzročiti kratkega stika.
- Preprečite stik s kožo, očmi in sluznicami. Pri stiku z baterijsko kislino prizadeta mesta takoj splaknite z veliko čiste vode in nemudoma poiščite zdravnika.

Pozor - škode na stvareh

- Zaščitite osnovno postajo in radijski senzor pred prahom, udarci, ekstremnimi temperaturami in neposrednim sončnim sevanjem.
- Zaščitite osnovno postajo pred vlago. Osnovno postajo postavite izključno v suhem, zaprtem prostoru.
- Radijski senzor je zaščiten pred vlago, ga je pa potrebno zaščititi pred neposredno vlago, npr. dežjem.
- Na stojalu osnovne postaje se nahajajo gumirane površine kot varovalo proti drsenju. Ker so površine pohišta oz. tal iz najrazličnejših materialov se jih obdeluje z najrazličnejšimi negovalnimi sredstvi, ni mogoče popolnoma izključiti, da nekatere izmed teh snovi vsebujejo sestavne dele, ki nogice aparata načenjajo in razmeščajo. Po potrebi položite protizdrsko podlogo pod nogice osnovna postaja.
- Vzemite baterije iz osnovne postaje in radijskega senzorja, če so izrabljene ali če vremenske postaje daj časa ne uporabljate. Tako preprečite škode, ki bi lahko nastale zaradi iztekanja.

- Ne izpostavljajte baterij ekstremnim pogojem tako, da jih shranjujete npr. na grelnih telesih ali pod direktnim sončnim sevanjem. Povišana nevarnost iztekanja!
- Kontakte baterije in aparata pred vstavljanjem po potrebi očistite.
- Vstavite le baterije istega tipa, ne uporabljajte različnih tipov ali rabljene in nove baterije skupaj.
- Ne izvajajte sprememb na aparatu. Popravila naj izvaja le strokovna delavnica in upoV nobenem primeru ne uporabljajte trdih čistilnih sredstev ali takšnih, ki praskajo ali drgnejo ali podobno, da bi očistili vremensko postajo. S tem bi lahko spraskali površino.

Obseg dobave

- Vremenska postaja, ki sestoji iz osnovne postaje in radijskega senzorja
- 2 bateriji tipa LR6 (AA) / 1,5 V (osnovna postaja)
- 2 bateriji tipa R03 (AAA) / 1,5 V (radijski senzor)
- Navodilo za uporabo z garancijo
- Kratko navodilo

■ To ponuja radijska vremenska postaja

Vremenska postaja

- Natančna ura preko sprejema oddajnika signala točnega časa
- 12- ali 24-urni prikaz za dva časovna pasova
- Prikaz datuma in dneva v tednu
- Prikaz notranje temperature v °C / °F
- Prikaz zunanje temperature v °C / °F z do tremi senzorji na različnih merilnih točkah
- Prikaz notranje in zunanje zračne vlage
- Prikaz minimuma/maksimuma za temperatura, zračna vlaga in zračni tlak
- Prikaz vremenskega trenda in prikaz temperaturnega trenda
- Aktualni in predhodni prikaz trenda zračnega tlaka
- Simboli za vremensko napoved
- Prikaz luninih men
- Prikaz kontrole baterij

Senzor

- Prikaz temperature v °C / °F
- Prikaz zračne vlage
- Doseg do 100 metrov (na prostem)

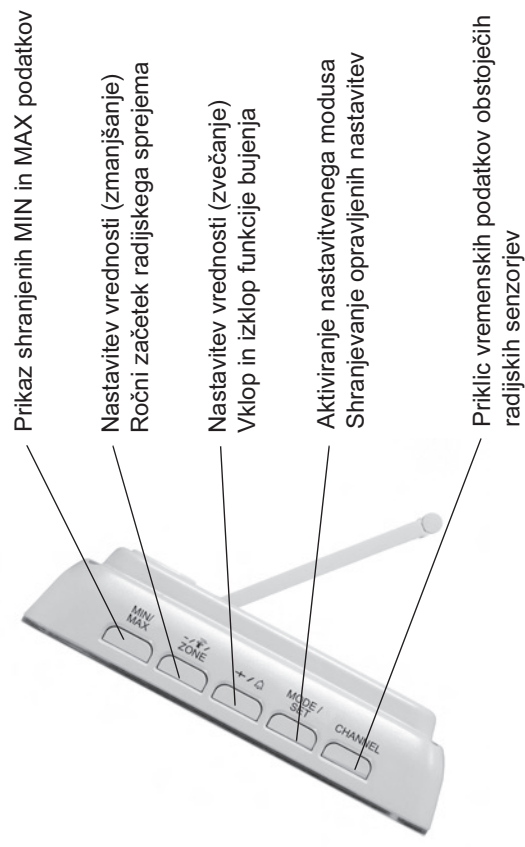
■ **Pregled vremenske postaje**
Osnovna postaja - pogled od spredaj in zgoraj

— Zaslona, glejte stran 24



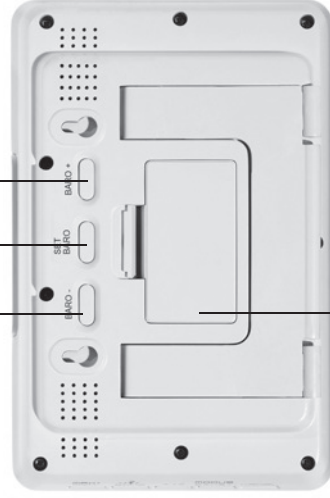
— Osvetlitev zaslona / Aktiviranje ponavljajoče funkcije

Osnovna postaja - pogled desne



Osnovna postaja - zadnja stran

- Nastavitev zračnega tlaka na lokaciji (zmanjšanje)
- Aktiviranje nastavitvenega modusa za zračni tlak
- Nastavitev zračnega tlaka na lokaciji (zvečanje)

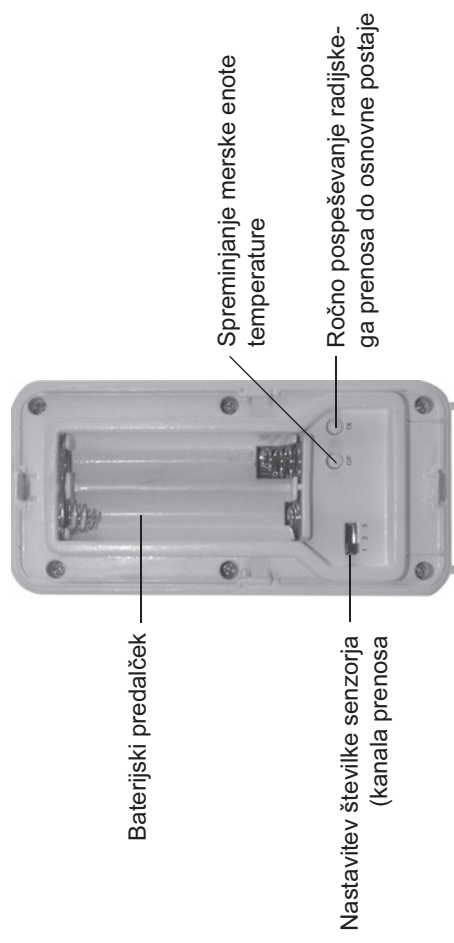


Baterijski predalček



Pri drugem tipu vremenske postaje se tipke **BARO** nahajajo na levi strani.

Radijski senzor



■ Zagon Vstavljanje baterij



Postopajte v navedenem vrstnem redu in vstavite najprej baterije v radijski senzor in šele nato v osnovno postajo. Le tako lahko vremenska postaja brezhibno deluje.

Radijski senzor



1. Odstranite pokrov baterijskega predalčka na zadnji strani radijskega senzorja.
2. Vstavite 2 bateriji tipa R03 (AAA) / 1,5 V tako, kot je prikazano na dnu baterijskega predalčka. Upoštevajte pravilno polarnost baterij (+/-).
3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predalčka.

Uporaba drugih radijskih senzorjev

Vremenska postaja je dobavljena skupaj z enim radijskim senzorjem. Vremensko postajo pa lahko uporabljate z do tremi radijskimi senzorji. Dodatne radijske senzorje lahko dobite preko našega servisa, glejte od strani 45 dalje.

- Radijski senzorji se lahko nahajajo v različnih prostorih ali na prostem.
- Vsakemu senzorju je potrebno dodeliti lastno številko senzorja (številka senzorja = številka kanala prenosa) (1 do 3).
- Za opozorilo pred snegom in slano ovrednosti vremenska postaja le podatke senzorja z najmanjšo številko (standardno 1).

Postopek:

1. Odstranite pokrov baterijskega predalčka na zadnji strani radijskih senzorjev.
2. Z drsnimi stikali nastavite za vsak radijski senzor lastno številko senzorja.
3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predalčka na radijske senzorje.
4. Držite tipko **CHANNEL** na osnovni postaji pritisnjeno, dokler ne utripa prikaz za vremenske podatke **OUT**.
Osnovna postaja sedaj prikliče vremenske podatke vseh obstoječih radijskih senzorjev.

Osnovna postaja

1. Odprite pokrov baterijskega predalčka.
2. Vstavite 2 bateriji tipa LR6 (AA) / 1,5 V tako, kot je prikazano na dnu baterijskega predalčka. Pazite na pravilno polarnost (+/-).

3. Ponovno namestite pokrov baterijskega predalčka in ga zaprite.
4. Počakajte približno 30 minut. Ta čas potrebuje osnovna postaja, da zbere vse vremenske podatke in da prejme radijske signale od oddajnikov signala točnega časa.

Nastavitev zračnega tlaka

Zračni tlak je odvisen od nadmorske višine, t.j. v gorah se nahaja nižji zračni tlak kot na ravnini. Da so podatki o zračnem tlaku vremenskih služb primerjivi, se preračunajo na nadmorsko višino.

Za brezhibno delovanje Vaše vremenske postaje morate zato vnesti aktualno vrednost zračnega tlaka lokacije Vaše naprave. Informacije o tem dobite na internetu ali pri lokalnih oblasteh Vašega mesta ali občine. Ko ste vnesli aktualni zračni tlak (ki se nanaša na nadmorsko višino) v vremensko postajo, le-ta vedno kaže zračni tlak lokacije, ki se nanaša na nadmorsko višino.

1. Držite tipko **SET/BARO** pritisnjeno, dokler del zaslona, ki prikazuje zračni tlak, ne začne utripati.
2. S tipkami **BARO-** oz. **BARO+** nastavite zračni tlak. Upoštevajte pri tem prikaz na zaslonu.
3. Za zaključek ponovno pritisnite **SET/BARO**.



Če držite tipko **BARO-** oz. **BARO+** pritisnjeno, prikazane vrednosti tečejo naprej hitreje.

■ O časovnem signalu

Splošno

Radijska ura, ki je vgrajena v vremensko postajo, prejema svoje radijske signale od oddajnika signala točnega časa DCF77. Le-ta oddaja na svoji dolgovalovni frekvenci 77,5 kHz natančen in uraden čas Zvezne republike Nemčije.


Oddajnik stoji v Mainflingu pri Frankfurtu na Maini in oskrbuje s svojim dosegom do 2000 km večino radijsko vodenih ur Zahodne Evrope s potrebnimi radijskimi signali.

Takoj ko baterije s tokom napajajo osnovno postajo, preklopi le-ta na sprejem in išče signal oddajnika DCF77. Ko je bil časovni signal sprejet preko feritne palične antene, vgrajene v radijski budilki, v zadostni moči, se na zaslonu prikaže ta datum in ura.

Osnovna postaja se večkrat dnevno vklopi in sinhronizira svojo uro z radijskim signalom oddajnika DCF77. V primeru ne-sprejema, oz. pri močnih nevihtah, teče naprava natančno naprej in se nato ob naslednjem predvidenem času avtomatično vklopi na sprejem.

Začetek radijskega sprejema

Ko so baterije vstavljene v osnovno postajo, se za kratek trenutek prikažejo vsi prikazi na zaslonu. Poleg tega se zaslon kratko osvetli in zasliši se pisk.

 Nato se naprava preklopi na sprejem, pri čemer število radijskih valov prikazuje kakovost sprejema: Več radijskih valov je prikazanih na zaslonu, toliko boljši je sprejem.

Takoj ko je signal sprejet v zadostni moči, se na zaslonu prikažejo ustrezni podatki in simbol radijskega stolpa je trajno prikazan. Ta postopek lahko traja nekaj minut.



Vremenska postaja se s takojšnjim začetkom večkrat dnevno avtomatično preklopi na sprejem in primerja prikazani čas s tistim, prejetim od oddajnika signala točnega časa.

Če ni bil sprejet zadosti močan signal, osnovna postaja prekine postopek sprejema in simbol radijskega stolpa ugasne. Postopek sprejema se ponovno zažene kasneje.

Ura v tem primeru - izhajajoč iz začetnega časa „00:00“ - teče normalno naprej.

- Preverite najprej, ali je lokacija osnovne enote primerna, glejte stran 19.
- Postopek sprejema lahko ponovno ročno zaženete, glejte stran 18, ali
- počakajte, da se osnovna postaja kasneje avtomatično ponovno preklopi na sprejemanje. V nočnih urah je sprejem večinoma boljši.
- Če na Vaši lokaciji sprejem ni možen, lahko uro in čas nastavite ročno, glejte naslednje poglavje.

Ročna nastavitve ure in datuma

1. Držite tipko **MODE/SET** pritisnjeno, dokler na zaslonu ne utripa prikaz leta.
2. S tipkami **+/-** ali **-/+**  **/ZONE** nastavite leto.
3. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz meseca.
4. S tipkami **+/-** ali **-/+**  **/ZONE** nastavite mesec.
5. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavitve. Na zaslonu utripa prikaz datuma.

6. S tipkami **+ /** ali **- /** **ZONE** nastavite dan.
7. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavev. Na zaslonu utripa prikaz ure.
8. S tipkami **+ /** ali **- /** **ZONE** nastavite pravilno uro.
9. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavev. Na zaslonu utripa prikaz minut.
10. S tipkami **+ /** ali **- /** **ZONE** nastavite pravilne minute.
11. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavev. Na zaslonu utripa prikaz za 12- in 24-urni časovni format.




Pri 12-urnem formatu so popoldanske ure na zaslonu označene s PM.

12. S tipkami **+ /** ali **- /** **ZONE** nastavite zelen časovni format.
13. S tipkami **MODE/SET**, da shranite nastavev. Na zaslonu utripa nastavev časovnega pasu (+12/-12).
14. S tipkami **+ /** ali **- /** **ZONE** nastavite časovno razliko do druge metropole ali regije (če želite).
Za druge informacije o funkciji časovnih pasov glejte stran 40.
15. Za zaključek pritisnite **MODE/SET**, da končate postopek.

Ročni začetek radijskega sprejema



Če sosednji simbol radijskega signala ni več prikazan, se radijski signali oddajnika signala točnega časa ne sprejemajo več. Prikaz ure teče kljub temu natančno naprej.

Za ročni začetek sprejemanja signala točnega časa držite tipko  / **ZONE** pritisnjeno, dokler se simbol radijskega signala ponovno ne prikaže in vremenska postaja preklopi na sprejem.

Upoštevajte:

- Če sprejem ni bil uspešen, simbol sprejema po nekaj minutah izgine in ura na zaslonu teče normalno naprej.
- Pri uspešnem sprejemu se radijska budilka nastavi na uro oddajnika signala točnega časa. Če ste že opravili ročne nastavitve časa in datuma, se le-ti avtomatično prilagodijo.

■ Izbira lokacije



POZOR

- Zaščitite osnovno postajo in radijski senzor pred prahom, udarci, ekstremnimi temperaturami in neposrednim sončnim sevanjem.
- Zaščitite osnovno postajo pred vlago. Osnovno postajo postavite izključno v suhem, zaprtem prostoru.
- Radijski senzor je zaščiten pred vlago, ga je pa potrebno zaščititi pred neposredno vlago, npr. dežjem.

Splošno

Osnovna postaja in radijski senzor izmenjujeta podatke preko radijske frekvence. Zato je lokacija odločilna za doseg radijske zveze. Upoštevajte:

- Maksimalna razdalja med osnovno postajo in radijskim senzorjem sme znašati 100 metrov. Ta doseg pa je možen le pri „neposrednem vidnem kontaktu“.
- Varovalni gradbeni materiali kot npr. armirani beton zmanjšujejo ali preprečujejo radijski sprejem med osnovno postajo in radijskim senzorjem.
- Naprave kot so televizija, brezžični telefoni, računalniki in svetilne cevi lahko radijski sprejem prav tako motijo.

- Osnovne postaje in radijskega senzorja ne postavljajte neposredno na tla. To omejuje doseg.
- Pri nižjih temperaturah pozimi lahko moč baterij radijskega senzorja znatno pade. To zmanjšuje doseg oddajanja.

Glede radijskega sprejema med oddajnikom signala točnega časa in osnovno postajo upoštevajte naslednje točke:

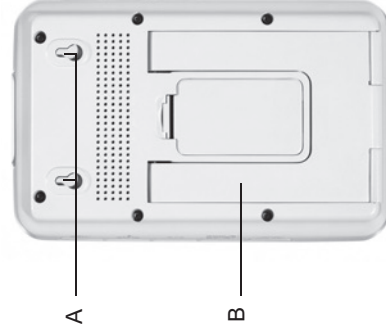
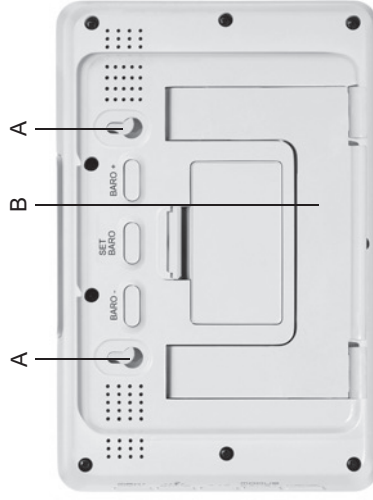
- Osnovno postajo postavite čimbolj v bližino okna
- Upoštevajte razdaljo do televizijskih naprav, računalnikov in monitorjev. Tudi osnovne postaje brezžičnih telefonov se ne smejo nahajati v neposredni bližini vremenske postaje.
- V nočnih urah je sprejem večinoma boljši. V kolikor budilka podnevi ni imela sprejema, je povsem možno, da se signal v nočnih urah sprejme takoj in s polno močjo.
- Vreme, npr. močna nevihta, lahko povzroča motnje sprejema.
- Občasno lahko pride do kratkotrajnega izklopa oddajnika, npr. zaradi vzdrževalnih del.

Osnovna

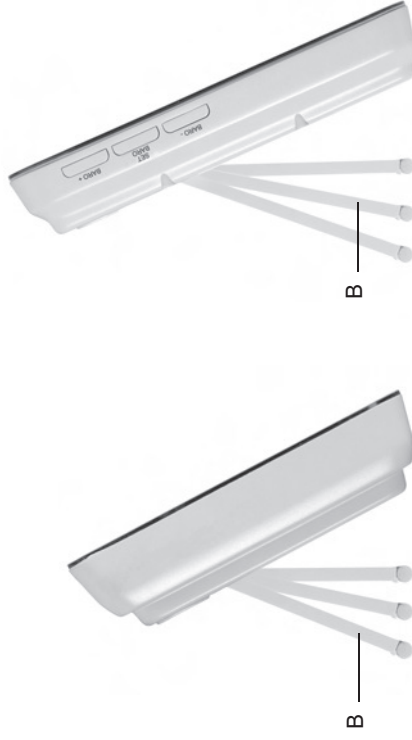


NEVARNOST

Pri stenski instalaciji ne smejo biti na kraju montaže v steno položeni nikakršni električni kabli, plinovodi ali vodovodi. Sicer obstaja pri vrтанju lukenj nevarnost električnega udara!



- Osnovno postajo lahko postavite ali obesite. Osnovna postaja ima v ta namen razklopno nogico (B) ter rlinčici za obešanje (A).
- Nogica ima tri zaskočne položaje.
- Osnovno postajo postavite ali obesite čimbolj v bližino okna. Tam je sprejem praviloma najboljši.

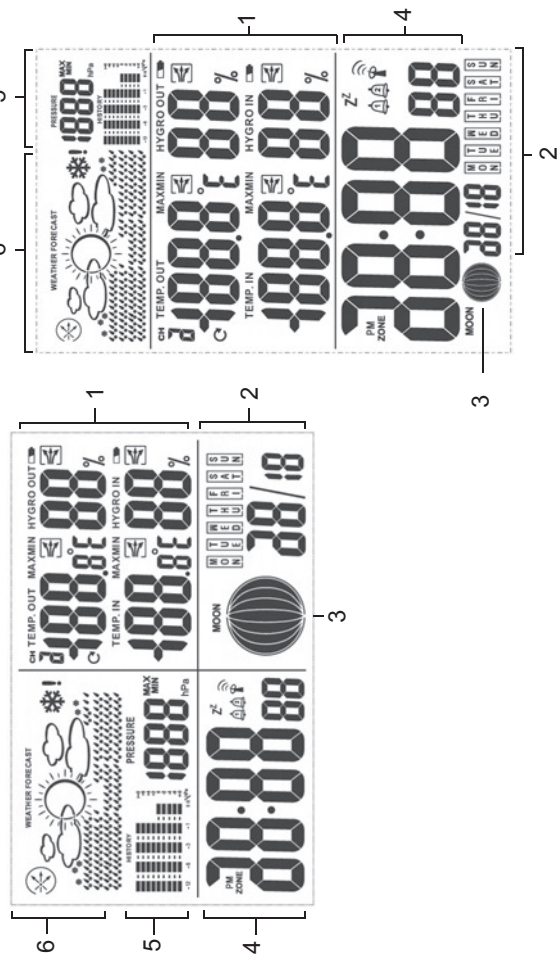


Radjski senzor

- Postavite ali obesite radjski senzor na mesto, kjer je zaščiteno pred neposrednimi vremenskimi vplivi (dež, sonce, veter itd.). Primerne lokacije so npr. pod nadstreškom ali v pomožni garaži.



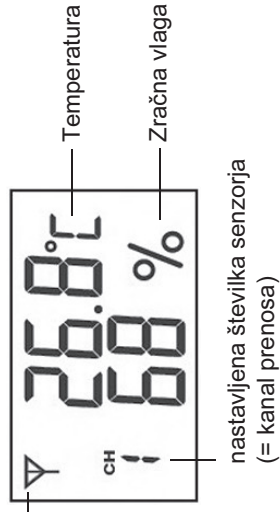
■ Prikazi na zaslonu
Osnovna postaja



1	Vremenski podatki, glejte stran 29
2	Prikaz datuma in dneva v tednu, glejte stran 26
3	Prikaz luninih men, glejte stran 37
4	Prikaz časa in časa bujenja, glejte stran 26
5	Prikaz zračnega tlaka, glejte stran 33
6	Vremenska napoved, glejte stran 34

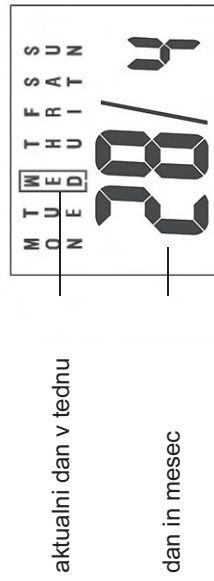
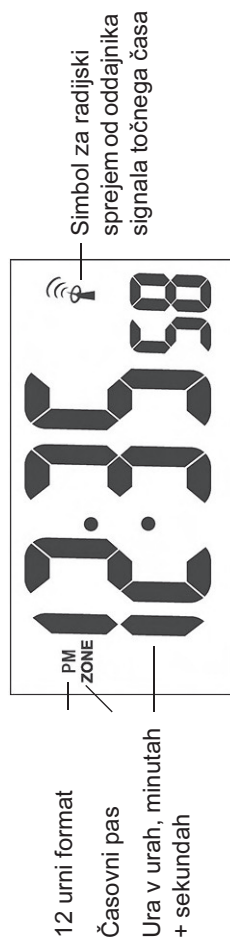
Radijski senzor

Simbol za radijsko zvezo med osnovno postajo in radijskim senzorjem (prikaz le med radijskim prenosom)



■ Časovne funkcije

Ura in datum









Funkcija bujenja

Z osnovno postajo lahko nastavite dva različna časa bujenja. Na primer, lahko vas zbudi zjutraj in po popoldanskem počitku, tako da aktivirate oba časa alarma.

1. S pritiskom tipke **MODE/SET** izberite želeni čas bujenja (A1 ali A2).
2. Tipko **MODE/SET** držite 2 sekundi pritisnjeno, ko ste izbrali želeni čas bujenja. Prikaz ure časa bujenja (A1 ali A2) utripa.
3. S tipkami **+ / ▲** ali **- / ▼** **ZONE** nastavite želeno uro bujenja.
4. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavev. Na zaslonu utripa prikaz minut.
5. S tipkami **+ / ▲** ali **- / ▼** **ZONE** nastavite želeno minuto bujenja.
6. Pritisnite **MODE/SET**, da shranite nastavev. Čas bujenja je nastavljen in aktiviran.

Vklop in izklop funkcije bujenja

Funkcija bujenja se vklopi in izklopi s tipko **+ / ▲**.

- 1x pritisnite:  se prikaže, A1 je aktiven
- 2x pritisnite:  se prikaže, A2 je aktiven
- 3x pritisnite:  in  se prikažeta, A1 in A2 sta aktivna
- 4x pritisnite:  in  se zbrišeta, A1 in A2 nista več aktivna

Končanje alarma bujenja

Ob nastavljenem času Vas zbudi signal bujenja, pri čemer signal ob naraščanju trajanja bujenja postaja vedno bolj intenziven.

- *Ponovitev bujenja* - Pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**, da prekinete alarm za 5 minut. Ta postopek se lahko večkrat ponovi.
- *Alarm bujenja povsem izklopite* - Pritisnite poljubno tipko osnovne postaje, da končate alarm.
- *Funkcija avtomatične zaustavitve* - Če ne pritisnete nobene tipke, se alarm po 2 minutah avtomatično izklopi.
- Po 24 urah se alarm ponovno sproži.

Ponovitev bujenja

- ▶ 1x pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**.

Signal bujenja utihne za ca. 5 minut. Nato se naprava ponovno vklopi in Vas ponovno budi. Ta postopek se lahko večkrat ponovi.

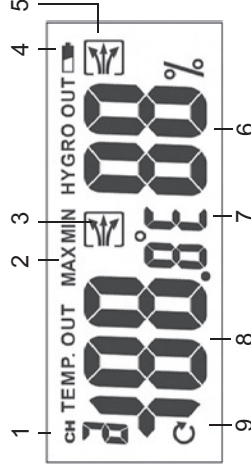
■ Vremenski podatki

Temperatura in zračna vlaga

To področje ja na zaslonu razdeljeno v dva dela. Zgornji del **OUT [ZUNAJ]** vrednosti, ki jih izmeri radijski senzor, spodnji del **IN [ZNOTRAJ]** pa podatke, ki jih zajame osnovna postaja. Iz tehničnih razlogov se lahko relativna zračna vlaga izračuna le na temperaturnem področju 0 - 60 °C.



Če se na delu zaslona **OUT [ZUNAJ]** za relativno zračno vlago prikaže „LL“, leži zračna vlaga a) izven merilnega območja 20% ali b) je zunanja temperatura padla pod 0 °C. V primeru b) se iz tehničnih razlogov prikaže „LL“.



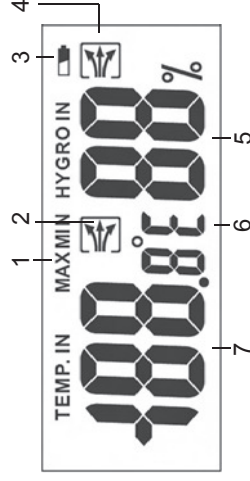
Področje zaslona
Radijski senzor

OUT

1	aktualni kanal prenosa do osnovne postaje
2	shranjene maksimalne in minimalne vrednosti
3	Trend za temperaturo, glejte stran 32
4	Prikaz menjave baterije, glejte stran 37
5	Trend za zračno vlago, glejte stran 32
6	Zračna vlaga v odstotkih
7	Merska enota temperature: °C ali °F
8	Temperatura
9	Znak, da se senzorji avtomatično odčitajo eden za drugim (le če se uporablja več kot en senzor)



S tipko **CHANNEL** lahko preklapljate med radijskimi senzorji: CH1, CH2, CH3 ali avtomatična menjava med vsemi senzorji. Če se uporabljajo manj kot štirje senzorji, se neobstoječi radijski senzorji pri preklapljanju preskočijo. Če se uporablja le en radijski senzor (standard), funkcija samodejnega preklopa ni na razpolago.



Področje zaslona
Osnovna postaja

IN

1	Shranjene maksimalne in minimalne vrednosti
2	Trend za temperaturo, glejte stran 32
3	Prikaz menjave baterije, glejte stran 37
4	Trend za zračno vlago, glejte stran 32
5	Zračna vlaga v odstotkih
6	Merska enota temperature: °C ali °F
7	Temperatura

S tipko **MIN/MAX** se prikažejo najvišje in najnižje vrednosti zadnjih 24 ur glede temperature in zračne vlage.







- 1x pritisnite: prikažejo se MAX vrednosti
- 2x pritisnite: prikažejo se MIN vrednosti
- 3x pritisnite: normalni prikazi na zaslonu MIN in MAX vrednosti se vsako noč ob 00:00 avtomatično zbrisejo.



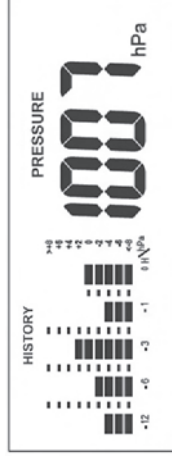
Vremenska postaja ima poleg tega alarm pred zmrzaljo. Za druge informacije o tem glejte stran 35.

Vremenski trend

Za vrednosti temperature in zračne vlage, ki jih izmerita osnovna postaja in radijski senzor, se prikaže trend v obliki puščice:

trend	naraščajoč	konstanten	padejoč
temperatura			
zračna vlaga			

Zračni tlak



Gibanje zračnega tlaka v zadnjih 12 urah je prikazano v obliki animiranega stolpičnega diagrama. Razporeditev pri tem je od **-1** (pred 1 uro) do **-12** (pred 12 urami).

Poleg stolpičnega diagrama je prikazan aktualni zračni tlak v hPa (hektopascal).

- ▶ Pritisnite tipko **MIN/MAX**, da se prikaže najvišja shranjena vrednost zadnjih 12 ur. S ponovnim pritiskom se prikaže najmanjša izmerjena vrednost. MAX in MIN vrednost se neprekinjeno merita in shranjujeta. Ročno brisanje teh vrednosti zato ni mogoče.

V zvezi z vremensko napovedjo, glejte naslednje poglavje, so možne naslednje interpretacije vremena. Dva primera:

- Vremenska napoved kaže dež, zračni tlak pada hitro in močno >> verjeten je močan dež.
- Vremenska napoved kaže dež, zračni tlak v zadnjih 12 urah je narasel, vendar je v zadnjih 3 urah ponovno nekoliko padel >> verjeten je rahel dež.

Vremenska napoved

i Po začetku obratovanja podatkov za vremensko napoved še približno 12 ur ni mogoče uporabljati, ker vremenska postaja potrebuje ta čas, da vremenske podatke zbere in ovrednoti.

Vremenska napoved izhaja iz zbranih podatkov in pri tem izmerjenih sprememb zračnega tlaka.

Napoved se nanaša na območje okoli vremenske postaje z radijem približno 30 do 50 km za časovno obdobje naslednjih 12 do 24 ur.

Natančnost vremenske napovedi je približno 75%.



sončno



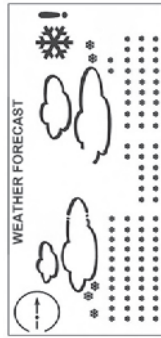
rahlo oblačno



oblačno



deževno



Sneženje

Opozorilo pred slano - Če radijski senzor izmeri temperaturo med $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ in $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, obstaja nevarnost zmrzali in simbol snežinke utripa.

Če pade temperatura za daj časa pod $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, je simbol snežinke trajno prikazan.

Upoštevajte: Tudi če temperaturni alarm ni prikazan, obstaja pri temperaturah okoli zmrzišča načeloma vedno nevarnost zmrzali oz. nevarnost poledice. Zunanji senzor lahko meri le lokalno temperaturo na mestu postavitve.



Le če se uporablja več kot en radijski senzor: ri alarmu pred zmrzaljo se vedno ovrednoti radijski senzor z najnižjo številko senzorja.

Če začnejo simboli za vremensko napoved utripati in zračni tlak pade, je to znak za poslabšanje vremena, npr. zaradi bližajoče se nevihtne fronte.

Predpogoj za pravilen prikaz pa je, da ste nastavili zračni tlak na Vaši lokaciji, glejte stran 14.

Ko zračni tlak ponovno narašča, se simboli ponovno trajno prikažejo.

V zgornjem področju prikazuje puščica trend vremena. Če kaže navzgor ali navzdol, je zračni tlak v eni uri zrastlel ali padel za več kot 1 hPa.



konstanten zračni tlak = vreme nespremenjeno



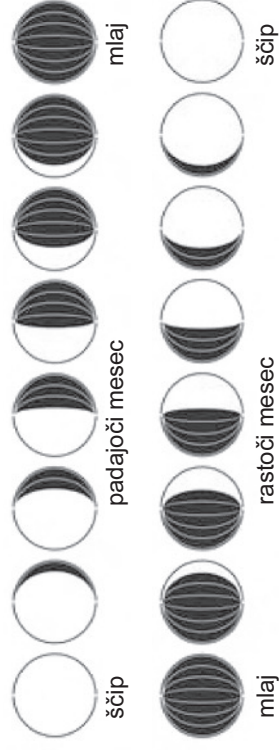
naraščajoč zračni tlak = vreme se izboljšuje



padajoč zračni tlak = vreme se slabša

■ Lunine mene

Prikazane lunine mene se avtomatično posodablajo z datumom.



■ Druge funkcije

Vklop luči

- ▶ Pritisnite tipko **LIGHT/SNOOZE**, da za nekaj sekund vklopite osvetlitev zaslona.

Prikaz menjave baterije

- ▶ Za osnovno postajo in radijski senzor obstajata lastna prikaza menjave baterije.

Ko se prikaže simbol za menjavo baterije, morate vstavljene baterije osnovne postaje (simbol poleg **IN**) oz. radijskega senzorja (simbol poleg **OUT**) zamenjati z novimi. Ravnajite, kot opisano na strani 12.

Upoštevajte:

- Prikaz za menjavo baterij za radijske senzorje (simbol poleg **OUT**) prikazuje menjavo baterij za vsakokratno prikazano številko kanala.
- Pri menjavi baterij se vse nastavitve izgubijo. Po menjavi baterij ravnajte, kot opisano od strani 15 dalje.
- Vedno zamenjajte vse baterije in uporabite le takšne, ki so navedene v „Tehničnih podatkih“.
- Upoštevajte pravilno polarnost (+/-) pri vstavljanju baterij.
- Stare baterije odstranite med odpadke okoliju prijazno, glejte stran 44.

Spreminjanje merske enote temperature

Osnovna enota in radijski senzor lahko prikazujeta temperaturo v °C ali v °F.

Osnovna enota

- ▶ Tipko **MIN/MAX** držite ca. 2 sekundi pritisnjeno, da se zamenja prikazana merska enota.

Radijski senzor

1. Odprite baterijski pokrov na zadnji strani.
2. Pritisnite tipko **C/F**.

Ponastavitev vremenske postaje

Če se na zaslonu osnovne postaje prikažejo očitno napačne vrednosti, morate vremensko postajo ponastaviti na dobavno stanje.

1. Vzemite baterije iz vremenske postaje in jih ponovno vstavite.

Ko so baterije vstavljene v osnovno postajo, se za kratek trenutek prikažejo vsi prikazi na zaslonu. Poleg tega se zaslon kratko osvetli in zasliši se pisk.

Po ca. 20 sekundah začne prikaz utripati in podatki radijskih senzorjev se aktualno priključijo.

2. Upoštevajte prikazane vrednosti na zaslonu.
3. Le če so še naprej prikazane očitno napačne vrednosti: Vzemite baterije iz vseh uporabljenih radijskih senzorjev in jih ponovno vstavite.
4. Ravnajte naprej tako, kot opisano od strani 12 dalje.



Za pospešitev izmenjave podatkov med vremensko postajo in radijskim senzorjem lahko na osnovi postaji držite pritisnjeno tipko **CHANNEL**, dokler prikaz ne utripa in pri vsakem radijskem senzorju pritisnete tipko **TX**. S tem se vremenski podatki posredujejo neposredno na osnovno postajo.

Prikaz ure drugega časovnega pasu

Predpogoj je, da ste vnesli tudi uro drugega časovnega pasu, glejte od strani 17.

1. Pritisnite tipko  / **ZONE**, če želite prikazati uro drugega časovnega pasu.
2. Ponovno pritisnite  / **ZONE**, če naj se na zaslону ponovno prikaže prvotno prikazana ura.

Vsaka država je dodeljena časovnemu pasu, pri čemer se države z zelo veliko razsežnostjo med vzhodom in zahodom pogosto raztezajo preko več časovnih pasov. Rusija se na primer razteza preko 9 časovnih pasov, Kanada preko 5 časovnih pasov.



V zahodni zemeljski polovici je prej kot v Evropi, v vzhodni zemeljski polovici kasneje.

Grafično ustreza vsaka vodoravna linija eni uri več (+) ali eni uri manj (-).

Če želite na primer nastaviti čas države, ki leži 7 ur vzhodno od Vaše lokacije, je potrebno kot vrednost vnesti **+7** (ur).

■ Motnje in pomoč

Napaka	Možen vzrok in pomoč
Signala DCF77 za uro ni mogoče sprejeti.	<ul style="list-style-type: none"> - Preverite izbrano lokacijo, glejte stran 19. - Po potrebi ročno zaženite radijski sprejem, glejte stran 18. - Ročno nastavite uro, glejte stran 17.
Podatek temperature s senzorja se zdi previsok.	<ul style="list-style-type: none"> - Preverite, ali je bil senzor izpostavljen neposrednemu sončnemu sevanju.
Osnovna postaja ne sprejema signa- lov radijskega senzorja.	<ul style="list-style-type: none"> - Zagotovite, da se v bližini radijskega senzorja ali osnovne postaje ne nahajajo električni viri motenj. - Preverite baterije v senzorju. - Ročno začnite iskanje radijskih senzorjev: Držite tipko CHANNEL na osnovni postaji pritisnjeno, dokler ne utripa prikaz za vremenske podatke OUT. Poleg tega lahko v baterijskem predalčku radijskega senzorja držite pritisnjeno tipko TX, da hitreje prenesete podatke do osnovne postaje. - Premaknite osnovno postajo bližje k senzorju ali obratno.
Prikaz ni čitljiv, funkcija je nejasna ali vrednosti so očitno napačne.	<ul style="list-style-type: none"> - Ponastavite vremensko postajo na prvotno dobavno stanje, glejte stran 39.

<p>Na zaslону se namesto izmerjenih vrednosti za temperaturo oz. zračno vlago prikaže HH oz. LL.</p>	<p>- Vrednosti ležijo nad oz. pod merilnim območjem, glejte „Tehnične podatke“. - Izmerjena zunanja temperatura znaša manj kot 0 °C.</p>
--	--

■ Čiščenje

- ▶ Po potrebi obrišite vremensko postajo z rahlo navlaženo krpo.

■ Tehnični podatki

Osnovna postaja:

GT-WS-07s/ GT-WS-07w
GT-WS-06s/ GT-WS-06w

Ker naše produkte nenehno razvijamo in izboljšujemo, so možne spremembe v dizajnu in tehnične spremembe.

Baterije:

2 x LR6 (AA) / 1,5 V

Merilno območje temperature:

0 °C do +50 °C

Natančnost merjenja:

max. +/- 1 °C znotraj merilnega območja 0 do 40 °C

Ločljivost:

0,1 °C

Merilno območje zračne vlage:

20% do 90% relativne zračne vlage

Natančnost merjenja:

+/- 10% relativne zračne vlage

Ločljivost:

1%

Senzor:

GT-WT-01

Baterije:


2 x Typ R03 (AAA) 1,5 V


Merilno območje temperature: -15 °C do +60 °C
Zaščita pred brizgajočo vodo: IP31
Oddajna frekvenca: 433 MHz
Doseg: max. 100 metrov (na prostem)

■ Izjava o skladnosti

Podjetje Globaltronics GmbH & Co. KG s tem izjavlja, da je ta radijska vremenska postaja skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi pomembnimi predpisi Smernice 1999/5/EG. Popolno Izjavo o skladnosti najdete na internetni strani www.gt-support.de.

■ Odstranjevanje med odpadke

 Embalažo odstranite sortno čisto med odpadke. Aparata se ne sme odvreči med gospodinjske odpadke. Če se aparata ne sme več uporabljati, odstranite baterije iz aparata. Povprašajte pristojno podjetje za odstranjevanje odpadkov o potrebnih ukrepih za odstranitev.

 Baterije in akumulatorji ne sodijo med gospodinjske odpadke. Vsak uporabnik je zakonsko dolžan baterije in akumulatorje oddati na zbirno mesto njegove občine, njegove mestne četrti ali v trgovini. Vse baterije in akumulatorji se lahko tako odvedejo v odstranjevanje odpadkov, ki varuje okolje.

 Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označene s tem znakom in s kemičnimi simboli (Cd za kadmij, Hg za živo srebro, Pb za svinec).

Cd
Hg
Pb

■ Garancijski list

Garancijska doba traja 3 leta in začne teči z dnem nakupa oziroma na dan predaje blaga. Pri uveljavljanju garancije je potrebno predložiti račun in izpolnjen garancijski list. Zato vas prosimo, da račun in garancijski list shranite!

Proizvajalec jamči brezplačno odpravo pomanjkljivosti, ki so posledica napak materiala ali proizvodnje, s pomočjo popravila ali menjave. V primeru, da popravilo ali zamenjava izdelka nista mogoča, proizvajalec kupcu vrne kupnino. Garancija ne velja za škodo, nastalo zaradi nesreč, nepredvidenih dogodkov (na primer strele, vode, ognja itd.), nepravilne uporabe ali nepravilnega transporta, neupoštevanja varnostnih in vzdrževalnih predpisov ali zaradi nestrokovnega posega v izdelek.

Sledi vsakodnevne rabe izdelka (praskе, odrgnine itd.) niso predmet garancije.

Ob prevzemu izdelka, katerega je potrebno popraviti, servisno podjetje in prodajalec ne prevzema odgovornosti za shranjene podatke oz. nastavitve. Popravila, ki se opravijo po izteku garancijske dobe, so ob predhodnem obvestilu plačljive.

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje izdelka v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga. Če popravila ni mogoče izvesti v 45 dnevnem roku, bo izdelek popravljen, zamenjan ali pa bo ob soglasju kupca, povrnjena kupnina. Garancijska doba se podaljša za čas popravila. Proizvajalec je po poteku garancijske dobe dolžan zagotavljati servisiranje in nadomestne dele za obdobje 3 leta po preteku garancijske dobe. Če se servis za izdelek nahaja v tujini, se lahko kupec oglasi v najbližji Hofer prodajalni, od koder bo izdelek posredovan na ustrezen servis.

Naslov(i) servisa:	Globaltronics Service Center
Pomoč po telefonu:	00800 / 456 22 000 (brezplačna številka)
Oznaka proizvajalca/uvoznika:	Globaltronics GmbH & Co KG
E-pošta:	gt-support-slo@telemarcom.de
Oznaka izdelka:	Radijska vremenska postaja
Številka izdelka/proizvajalca:	GT-WS-06s/ GT-WS-06w GT-WS-07s/ GT-WS-07-w GT-WT-01
Številka izdelka:	24590
Obdobje akcije:	11/2011
Podjetje in sedež prodajalca:	Hofer trgovina d.o.o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica

Opis napake:	
Ime kupca:	
Poštna številka in kraj:	
Ulica:	
Tel./e-pošta:	
Podpis:	

E44061

