

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	2	Aufzeichnung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit	15
Produktübersicht	2	MIN-/MAX-Werte löschen	16
Haupteinheit	2	Aktuelle Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit	16
Externer Sensor	4	Automatische Abfrage	16
Erste Schritte	7	Komfortzonenindikator	16
Batterien	7	Trendanzeige	16
Netzteil	7	System-Einstellungen-Modus	16
Einrichten des externen Sensors	7	System-Einstellungen	17
Aufbau	8	Lautstärke	17
Uhr	8	Sprache	17
Funksignal	8	Ruhemodus	17
Externe Einheit-Sensorsuche	8	Rotations-Frequenz	17
Haupteinheit Sensorsuche	9	Schlafmodus	17
Haupt-Einstellungen-Modus	10	Rotations-Frequenz	17
Navigation durch das Hauptmenü	10	Zeit, Alarm-Modus	18
Ändern von Einstellungen	10	System zurücksetzen	18
Einstellen der Uhr	10	Standardeinstellungen	19
2. Zeitzone	11	Batterieindikator	19
Einstellen der Weckzeit	11	Sicherheit und Wartung	20
Weckalarmtypen: täglich und wochentags	12	Warnhinweise	20
Schlummerfunktion	12	Fehlersuche und Abhilfe	21
Wetter-Einstellungen	12	Technische Angaben	22
Höhen-Einstellung	13	Über Oregon Scientific	23
Zeit, Alarm-Modus	14		
Ein-/Ausstellen der Weckfunktion	14		
Wetervorhersage-Modus	14		
Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck-Modus	15		
Barometeranzeige	15		



D

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für AWS888, die weltweit erste Wetterstation mit Farb-Display von Oregon Scientific™, entschieden haben. Dieses äußerst leistungsfähige Gerät vereint die animierte Darstellung von Wettervorhersage, die Messung des barometrischen Luftdrucks, der Innen- und Außentemperatur (per Funkverbindung) sowie der Luftfeuchtigkeit, die Uhrzeit-/Datumsanzeige und Weckerfunktion mit zwei Weckzeiten in einem einzigen Gerät, welches Sie bequem zu Hause verwenden können.

Halten Sie diese Bedienungsanleitung bereit, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen. Sie finden hier praktische Schritt-für-Schritt-Anleitungen, außerdem technische Angaben und wichtige Warnhinweise.

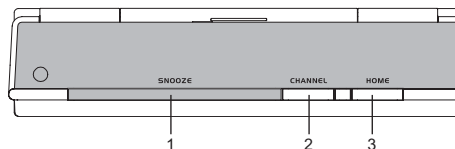
Verpackungsinhalt

- Haupteinheit
- Externer Sensor
- Batterien
- Netzteil

PRODUKTÜBERSICHT

HAUPEINHEIT

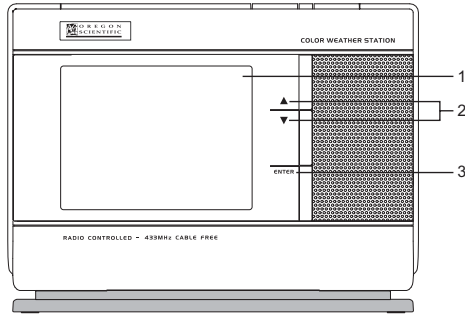
OBERSEITE



1. **SNOOZE** - Schlummerfunktion
2. **CHANNEL** - Kanalwahl
3. **HOME** - Rückkehr zum Hauptmenü

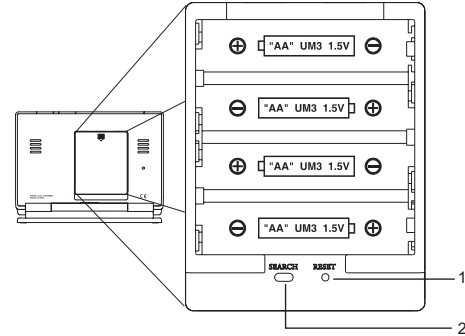


VORDERANSICHT



1. Farb-Display
2. ▲ / ▼ - Ändern der Einstellungen nach oben/unten
3. **ENTER** - Eingabetaste, Auswahl der Optionen

RÜCKSEITE/BATTERIEFACH



1. **RESET** - Taste (Rücksetzen-Taste)
2. **SEARCH** - Suchtaste



D

LCD-DISPLAY (HAUPTMENÜ)



1. Wettervorhersage-Anzeigemodus
2. Zeit, Alarm-Anzeigemodus
3. Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck-Anzeigemodus
4. Rotations-Frequenz-Anzeigemodus
5. Haupt-Einstellungen-Modus
6. System-Einstellungen-Modus

ANMERKUNG Die Untermenüs werden in den jeweiligen Abschnitten erläutert.

EXTERNER SENSOR (RTGR328N)

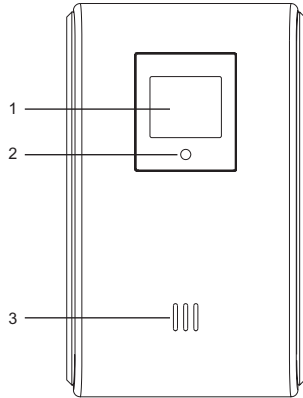
Dieser Sensor empfängt Signale und sendet sie per HF-Funk an die Haupteinheit. Er ist nicht mit den Vorläufermodellen zusammen verwendbar. Wenn Sie zusätzliche externe Sensoren erwerben möchten, wählen Sie bitte ein Modell ohne HF-Technik. Dazu gehören:

- THGR228N / THGR238N (Dreikanalsensor)
- THGR328N (Fünfkana sensor)



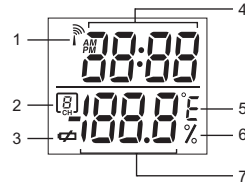


VORDERSEITE



1. LCD-Display
2. LED-Statusanzeige
3. Lüftungsöffnung

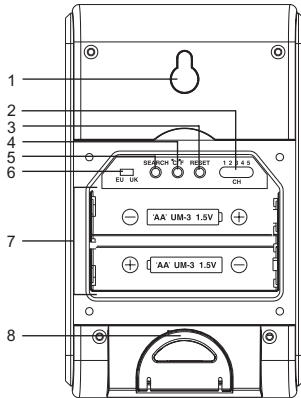
LCD



1. Funkuhrempfang
2. Kanalnummer
3. Batteriestatusanzeige
4. Uhrzeit
5. Temperatur (in °C oder °F)
6. Relative Luftfeuchtigkeit
7. Temperatur-/Luftfeuchtigkeitswert

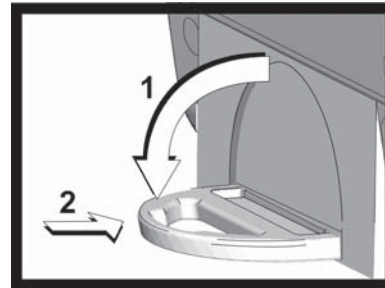


RÜCKSEITE



1. Wandhalterung (Aussparung)
2. Kanalwahltaste ("CHANNEL")
3. **RESET**-Taste
4. °C/°F-Wahltaste
5. Suchtaste ("**SEARCH**")
6. FunksignalfORMAT-Wahltaste ("**EU/UK**")
7. Batteriefach
8. Ausklappbarer Ständer

AUSKLAPPBARER STÄNDER



1. Ausklappen des Ständers
2. Fixieren



D

ERSTE SCHRITTE

BATTERIEN

Die Batterien für den externen Sensor und die Haupteinheit sind im Lieferumfang enthalten. Drücken Sie bei jedem Wechsel der Batterien die **RESET**-Taste.

ANMERKUNG Setzen Sie die Batterien in den externen Sensor ein, bevor Sie die Haupteinheit für den Betrieb einrichten. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

NETZTEIL (Haupteinheit)

Beim ersten Verbinden des Netzteils mit dem Stromnetz oder beim ersten Einlegen der Batterien erscheint auf dem Display vor dem Öffnen des HAUPTMENÜS eine Begrüßungsanimation.



Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzanschluss der Wetterstation, den Sie seitlich an der Haupteinheit finden.

ANMERKUNG Die Batterien haben nur den Zweck, die Daten bei Stromausfall zu sichern; die Hauptstromversorgung sollte stets vom Netzteil geleistet werden.

EINRICHTEN DES EXTERNEN SENSORS

Dieses Produkt kann bis zu fünf externe Sensoren verwenden, um Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit zu messen. Der mit diesem Produkt gelieferte externe Sensor wird für den Empfang von Funksignalen für die funkgesteuerte Uhr und für das Messen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit verwendet. Die Tasten für die Auswahl der Maßeinheit ($^{\circ}\text{C}$ oder $^{\circ}\text{F}$) und der Kanäle (1, 2, 3, 4 oder 5) befinden sich im Batteriefach des externen Sensors und sollten vor dem Aufbau eingestellt werden.

ANMERKUNG Zusätzliche externe Sensoren zum Messen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit sind separat erhältlich. Wenn Sie mehr als einen externen Sensor verwenden, wählen Sie bitte für jeden Sensor eine andere Kanalnummer.

Die folgenden externen Sensoren können zusammen mit diesem Produkt verwendet werden:

- THGR228N
- THGR238N
- THR228N
- THGR328N



AUFBAU

Stellen Sie den externen Sensor auf einer ebenen Oberfläche auf. Verwenden Sie zur Befestigung die Aussparung auf der Geräterückseite.

Bedingungen für den optimalen Betrieb:

- Legen Sie zunächst die Batterien ein und wählen Sie Maßeinheit und Kanalnummer.
- Setzen Sie den Sensor nicht direkter Sonnenstrahlung und Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie den Sensor nicht weiter als 100 Meter von der (innen platzierten) Haupteinheit auf.
- Stellen Sie den Sensor so auf, dass die Vorderseite zur (innen platzierten) Haupteinheit weist. Stellen Sie den Sensor so auf, dass sich so wenig Hindernisse (Türen, Wände, Möbel) wie möglich zwischen den beiden Einheiten befinden.
- Um den bestmöglichen Funksignalempfang für die Funkuhr zu erhalten, sollte der externe Sensor so aufgestellt werden, dass freie Sicht auf den Himmel besteht.

Probieren Sie verschiedene Standorte aus, um den Empfang zu optimieren.



UHR

Der externe Sensor kann eine automatische Synchronisation der Uhr mit offiziellen Zeitzeichensendern aus Frankfurt/Main oder Rugby (Großbritannien) durchführen. Wenn sich der Sensor innerhalb von 1500 km eines HF-Signals befindet, blinkt das Empfangssymbol während des Empfangs auf.

Wenn der externe Sensor das funkgesteuerte Zeitsignal empfängt und in Verbindung mit der Haupteinheit steht, wird die Uhr in der Haupteinheit automatisch synchronisiert.

FUNKSIGNAL

EXTERNE EINHEIT-SENSORSUCHE

Die Taste für die Wahl des **FUNKSIGNALFORMATS** befindet sich innerhalb des Batteriefachs. Wählen Sie **EU** (DCF) oder **UK** (MSF). Drücken Sie die **RESET**-Taste.

Der Empfang des Funksignals nimmt etwa 2 - 10 Minuten in Anspruch. Ist der Empfang abgeschlossen, blinkt das Symbol nicht mehr auf.

Starkes Sendersignal	Schwaches Sendersignal	Kein Sendersignal






ANMERKUNG Der externe Sensor dient dem Funkempfang. Stellen Sie ihn daher nicht in der Nähe metallischer oder elektrischer Objekte auf; wählen Sie einen Standort mit freiem Blick auf den Himmel.




HAUPT-EINHEIT-SENSORSUCHE

Halten Sie die Suchtaste gedrückt, um die Sensorsuche manuell zu aktivieren. Das Suchsymbol blinkt auf, bis das Signal des externen Sensors gefunden wurde oder der Suchzeitraum abgelaufen ist.

Suche nach Kanalsignal (gezeigt im Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck-Modus):

Sensor gesucht	Sensor gefunden	Kein Sensor gefunden
 OÜT	 OÜT	 OÜT

Suche nach Funk-Zeitsignal (gezeigt im Zeit, Alarm-Modus). Der Kanal des ausgewählten Sensors erscheint im Haussymbol auf der Anzeige:

Starkes externes und Uhr-Empfangssignal	Schwaches externes und Uhr-Empfangssignal	Kein Signal
		

Wird kein Signal gefunden, prüfen Sie bitte die Batterien des externen Sensors.

ANMERKUNG Die Sensorsuche startet automatisch, wenn die Haupteinheit zurückgesetzt wird.



D

HAUPT-EINSTELLUNGEN-MODUS

Alle Einstellungen und Anzeigeeoptionen für dieses Gerät lassen sich vom HAUPTMENÜ aus steuern.

NAVIGATION DURCH DAS HAUPTMENÜ




Sie können das HAUPTMENÜ von jedem anderen Menü aus aufrufen, indem Sie die **HOME**-Taste drücken. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte

Option zu markieren und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste, um sie aufzurufen.

ÄNDERN VON EINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die Option, welche Sie ändern möchten, zu markieren.
2. Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um sie aufzurufen.
3. Ändern Sie mit den Aufwärts- und Abwärts Pfeilen (**▲** oder **▼**) die Einstellungen.
4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um die Änderungen zu bestätigen.

TIPP: Wenn Sie  mit der **ENTER**-Taste bestätigen, kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

EINSTELLEN DER UHR

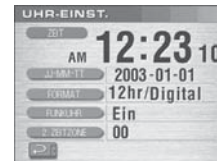
Deaktivieren Sie vor dem manuellen Stellen der Uhr die automatische Synchronisation. Folgen Sie dazu den unten aufgeführten Anweisungen und stellen Sie im UHR-EINSTELLUNGEN-Modus die FUNKUHR-Funktion auf **AUS**.

1. Wählen Sie im HAUPTMENÜ die Option HAUPT-EINSTELLUNGEN.



Drücken Sie **▲** / **▼**, um UHR-EINSTELLUNGEN zu wählen und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der **ENTER**-Taste.

2. UHR-EINSTELLUNGEN-Modus



3. Wählen Sie die Einstellung, die Sie zu ändern wünschen:



D

ZEIT	Einstellen von Stunden und Minuten
JJ-MM-TT	Einstellen von Jahr, Monat, Tag
FORMAT	Einstellen von 12- oder 24-stündigem System und Analog-, Digital- oder Ziffernblatt-Anzeigeformat
FUNKUHR	Automatische Synchronisation ein/aus
2. ZEITZONE	Einstellen der zweiten Zeitzone
Pfeilsymbol	Zurück zum vorherigen Menü

- Drücken Sie ▲ / ▼ , um eine Einstellungsoption zu wählen (gewählte Option blinkt auf).
- Mit der **ENTER**-Taste können Sie sich nun zu den einzelnen Einstellungen dieser Option bewegen.
- Drücken Sie ▲ / ▼ , um die Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um die Änderungen zu bestätigen.

TIPP: Wenn Sie die **HOME**-Taste drücken, kehren Sie zum HAUPTMENÜ zurück.

2. ZEITZONE

Sie können neben der aktuellen Lokalzeit die Zeit einer anderen Zeitzone (zweite Zeitzone) einstellen.

Wenn beispielsweise die lokale Uhrzeit auf 13:30 Uhr steht und es in einer anderen Region 15:30 Uhr ist, können Sie die Option 2. ZEITZONE auf +02 stellen. Im ZEIT, ALARM - Modus wird dann auf einer zweiten Uhr die Zeit der zweiten Zeitzone gezeigt.

EINSTELLEN DER WECKZEIT

Bei Aktivierung beginnt der Wecker mit einem leisen Signal, wird dann langsam lauter, bis er eine Minute bei voller Lautstärke ertönt. Nach zwei Minuten schaltet er sich ab.

1. Wählen Sie im HAUPTMENÜ die HAUPT-EINSTELLUNGEN.



- Drücken Sie ▲ / ▼ , um ALARM-EINSTELLUNGEN zu wählen und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der **ENTER**-Taste.

2. ALARM-EINSTELLUNGEN-Modus






3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung:

Wecker 1	Einstellen von Stunden, Minuten, Weckalarmtyp (TÄGLICH/ WOCHENTAGS) und Wecker EIN/AUS.
Wecker 2	Einstellen von Stunden, Minuten, Weckalarmtyp und Wecker EIN/ AUS.
Pfeil-symbol	Zurück zum vorherigen Menü

4. Einstellen der Weckzeit:

- Drücken Sie ▲ / ▼ , um eine der beiden Weckzeiten (1 oder 2) zu wählen. Der gewählte Wecker "wackelt".
- Mit der **ENTER**-Taste können Sie sich innerhalb der gewählten Weckzeit zu den einzelnen Einstellungen bewegen.
- Drücken Sie ▲ / ▼ , um die Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um die Änderungen zu bestätigen.

Ein  Wecker-Symbol zeigt an, dass die Weckfunktion aktiv ist.

WECKALARMTYPEN: TÄGLICH UND WOCHENTAGS

- Bei TÄGLICH ertönt der Weckalarm einmal täglich die ganze Woche über zur eingestellten Zeit.
- Bei WOCHENTAGS ertönt der Weckalarm an jedem Arbeitstag der Woche (d.h. nur Montag bis Freitag).

SCHLUMMERFUNKTION

Wenn Sie die **SNOOZE**-Taste drücken, wird die Weckfunktion acht Minuten lang unterbrochen. Das Weckersymbol "wackelt" im ZEIT-ALARM -Modus, wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist.

Um die Schlummerfunktion zu deaktivieren, halten Sie die **SNOOZE**-Taste zwei Sekunden lang gedrückt.

ANMERKUNG Die Aktivierung der Schlummerfunktion wird aufgehoben, wenn Sie die Einstellungen für Uhrzeit, Kalender oder Weckzeit ändern.

WETTER-EINSTELLUNGEN

In diesem Modus können Sie verschiedene Wettereinstellungen ändern, etwa die Maßeinheiten der Temperatur- bzw. Luftdruckanzeige. Außerdem können Sie die Höhe korrigieren, um die Genauigkeit der Wettervorhersage zu optimieren.





1. Wählen Sie im HAUPTMENÜ die HAUPT-EINSTELLUNGEN.

Drücken Sie ▲ / ▼ , um WETTER-EINSTELLUNGEN zu wählen und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der ENTER-Taste.



2. WETTER EINSTELLUNGEN-Modus

Drücken Sie ▲ / ▼ , um die Einstellung zu wählen, die Sie ändern möchten und bestätigen Sie mit der ENTER-Taste. Ändern Sie die Einstellung mithilfe von ▲ / ▼ und drücken Sie dann die ENTER-Taste zur Bestätigung.

HÖHEN-EINSTELLUNG

Stellen Sie ein, wie hoch Sie sich über dem Meeresspiegel befinden, um die Genauigkeit der Luftdruckmessung zu optimieren.

In diesem Modus haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten:

Temperatur-Einheit	Auswahl von °C oder °F für die Temperaturanzeige
Baro-Einheit	Auswahl von Mb/hPa oder inHg für die Luftdruckanzeige
Höhen-Einstellung	Einstellen der Höhe (-100 bis 2500 m, Standardeinstellung 0 m)
Pfeilsymbol	Zurück zum vorherigen Menü





ZEIT, ALARM-MODUS

Hierbei handelt es sich um einen Anzeigemodus, bei dem Uhrzeit, Datum und Weckzeiten dargestellt werden. In diesem Modus können Sie die Weckzeiten 1 und 2 ein- oder ausschalten.



- Aktuelle Uhrzeit
- 2. Zeitzone
- Datum
- Zwei Weckzeiten

EIN-/AUSSTELLEN DER WECKFUNKTION

Im ZEIT, ALARM - Modus können Sie die Weckzeiten 1 oder 2 separat ein- oder ausschalten, ohne in den Einstellungsmodus wechseln zu müssen.

1. Drücken Sie die **CHANNEL**-Taste, um Weckzeit 1 oder 2 zu wählen.
2. Drücken Sie **▲ / ▼**, um die Weckfunktion ein- oder auszuschalten.
3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste oder warten Sie 10 Sekunden, um die Änderungen zu bestätigen.

TIPP: Sie können die Ansicht des Displays ändern (UHR-EINSTELLUNGEN/FORMAT).

WETTERVORHERSAGE-MODUS

Das Gerät erstellt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden innerhalb eines Radius von 30 bis 50 km und mit einer Genauigkeit von 70 bis 75 Prozent. Eine Wettervorhersage mit Sound-Effekt ist dauerhaft aktiviert:



Sonnig



Teilweise Bedeckt



Bedeckt



Regen



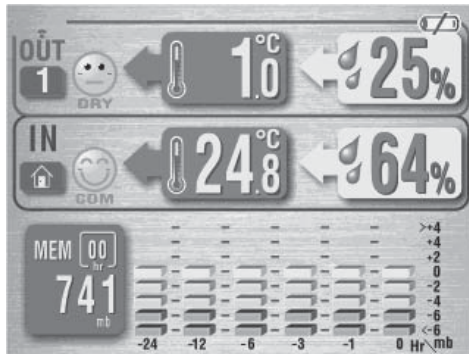
Schnee

Das Wettervorhersagesymbol wird alle 15 Minuten aktualisiert.

TEMPERATUR, FEUCHTIGKEIT, LUFTDRUCK-MODUS

Mit einem einzigen Tastendruck können Sie die aktuelle Innen- bzw. Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit in Prozent und Komfortzone, den aktuellen Trend und Spitzenwerte überprüfen. Die Messungen von Außenwerten erfolgen durch den externen Sensor, der die Daten an die Haupteinheit sendet.

Wählen Sie im HAUPTMENÜ die Option HAUPT-EINSTELLUNGEN.



BAROMETERANZEIGE

Das Gerät verfolgt die Änderungen des Luftdrucks innerhalb der letzten 24 Stunden, um eine Wettervorhersage treffen zu können. Sie können aktuelle und frühere Messwerte anzeigen, indem Sie ▲ / ▼ drücken.

In der Barometeranzeige bedeuten:

-1	Vor 1 Stunde
-3	Vor 3 Stunden
-6	Vor 6 Stunden
-12	Vor 12 Stunden
-24	Vor 24 Stunden

AUFZEICHNUNG VON TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden im Hauptspeicher abgespeichert. Es gibt separate Speicher für Innen- und Außensensorkanäle.

Sie können einen MIN/MAX-Wert aufrufen, indem Sie durch Drücken der **CHANNEL**-Taste einen Kanal wählen.



D

Nach Auswahl des gewünschten Kanals:

- MAX: ▲ zwei Sekunden lang gedrückt halten.
- MIN: ▼ zwei Sekunden lang gedrückt halten.

MIN/MAX-WERTE LÖSCHEN

Halten Sie ▲ und ▼ (gleichzeitig) zwei Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen Piepton hören.

AKTUELLE ANZEIGE VON TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Drücken Sie die **CHANNEL**-Taste, um zwischen 5 Außenkanälen zu wechseln. Ein zu dem gewählten Kanal gehöriger Trend wird angezeigt.




AUTOMATISCHE ABFRAGE

Ist diese Funktion aktiviert, werden nacheinander für jeden Kanal 4 Sekunden lang Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Sie können die Automatische Abfrage - Funktion starten, indem Sie die **CHANNEL**-Taste gedrückt halten, bis Sie einen Piepton hören (erneutes Drücken von **CHANNEL** beendet die Automatische Abfrage).

KOMFORTZONENINDIKATOR

Die Komfortzonen für innen und außen werden ständig angezeigt; sie stellen die Beziehung zwischen Temperatur und Luftfeuchtigkeit dar.

Bereich	Temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
	Beliebig	>70%
	20 - 25 °C (68 - 77 °F)	40 - 70%
	Beliebig	<40%

TRENDANZEIGE

Auf jedem Kanal stehen die folgenden Symbole für:



Temperatur



Luftfeuchtigkeit

Ein Trend gibt die Änderungen zusammen mit aufgezeichneten Maximal- und Minimalwerten über einen Zeitraum von 24 Stunden an.

Trends:



STEIGEND



KONSTANT



FALLEND

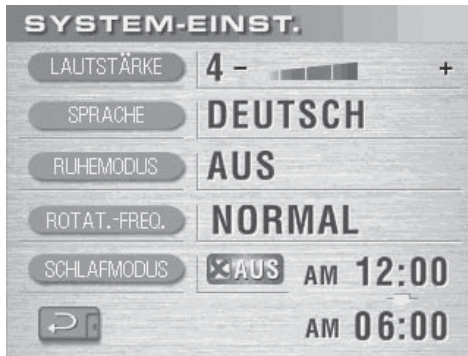


SYSTEM-EINSTELLUNGEN-MODUS

In diesem Modus können Sie die verschiedenen Systemeinstellungen ändern.

Wählen Sie im HAUPTMENÜ die Option SYSTEM-EINSTELLUNGEN. Führen Sie dann folgende Schritte durch:

1. Drücken Sie ▲ / ▼, um eine Einstellungsoption zu wählen und dann die **ENTER**-Taste, um Änderungen vorzunehmen.
2. Drücken Sie ▲ / ▼, um die Einstellungen wie gewünscht zu ändern und dann zur Bestätigung die **ENTER**-Taste.



SYSTEM-EINSTELLUNGEN

- **Lautstärke:** Einstellen der Systemlautstärke
- **Sprache:** Auswahl der Sprache auf dem Display: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch oder Spanisch
- **Ruhemodus: (EIN)** Weder bei animiertem Display noch im Hauptmenü sind Töne zu hören.
- **Rotations-Frequenz:** Einstellung der automatischen Wechselanzeige (normal, schnell, langsam)
- **Schlafmodus:** Programmierung des LCD-Displays, sich über einen bestimmten Zeitraum EIN- oder AUSzuschalten - in diesem Modus sind alle Funktionen weiter aktiv, aber das Display ist ausgeschaltet und es sind keine Töne zu hören. Das Display schaltet sich ein, wenn der Weckalarm ertönt oder eine Taste gedrückt wird.

ROTATIONS-FREQUENZ

Ist diese Funktion aktiviert, wechselt das Gerät automatisch zwischen den folgenden Anzeigen:

- Wettervorhersage
- Zeit, Alarm
- Temperatur/Feuchtigkeit/Luftdruck

Sie können die Häufigkeit des Wechsels mithilfe der Funktion **ROTATIONS-FREQUENZ** einstellen.



ZEIT, ALARM-MODUS

In diesem Modus werden Uhrzeit, Datum und Weckzeit(en) auf eine der folgenden Arten angezeigt:



Digital



Analog



Klassisch*

*Im Anzeigemodus **Klassisch** erfolgt beim Läuten der vollen Stunden eine Animation mit Kuckuck und Kuckuckruf.

ANMERKUNG Sie können die Art der angezeigten Uhrzeit im UHR-EINSTELLUNGEN-Modus wählen. Verwenden Sie die Option FORMAT, um zwischen DIGITAL, ANALOG und KLASSISCH Anzeige zu wechseln.

SYSTEM ZURÜCKSETZEN

Die **RESET**-Tasten befinden sich auf der Rückseite der Haupteinheit und im Batteriefach des externen Sensors. Drücken Sie diese Tasten jedes Mal, wenn Sie die Batterien wechseln oder das Gerät unerwartet reagiert (z.B. wenn die Funkverbindung zum externen Sensor oder zum Funkuhr-Signal nicht hergestellt werden kann).

ANMERKUNG Durch Drücken der **RESET**-Tasten werden alle Systeminformationen gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Bei der Haupteinheit wird außerdem der Batterieladestand geprüft.



D



STANDARDEINSTELLUNGEN

Datum	1/1/2003
Uhrzeit	00:00:00 (24-Stunden-Format) oder 12:00:00 am (12-Stunden-Format)
Uhrenanzeige	Anzeige von Stunden, Minuten, Sekunden
Tägliche/wochentägliche Weckfunktion	Weckfunktion deaktiviert
Schlafmodus	Ruhephase beginnt um 24:00 Uhr und endet um 6:00 Uhr, Funktion deaktiviert
Ruhemodus	Aus
Wetter	Teilweise bedeckt
Luftdruckanzeige	Aktueller Luftdruck
Höhe	0 m
Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Aktuelle Innenwerte
Trend für Innentemperatur	Beständig
Trend für Innenluftfeuchtigkeit	Beständig

Sensorsuche	Aktiviert
Funkuhr-Empfang	Aktiviert

Durch Drücken der **RESET**-Taste werden alle Werte auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

BATTERIEINDIKATOR

Bei fast leerer Batterie wird das Symbol  angezeigt. Ebenso wird bei nicht angeschlossenem Netzteil das Netzteilsymbol  angezeigt.

Den Batterie- bzw. Netzstatus können Sie in folgenden Anzeigemodi und auf folgenden Geräten ablesen:

- Uhrenanzeige
- Wetteranzeige
- externer Sensor zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit



D



ANMERKUNG Bei Wahl eines Kanals wird auf der Haupteinheit der Batterieladestand des jeweiligen externen Sensors angezeigt.

SICHERHEIT UND WARTUNG

Verwenden Sie für die Reinigung des Geräts ein angefeuchtetes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel. Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen und stellen Sie es nicht an einem Standort mit hoher Verkehrsdichte auf.

WARNHINWEISE

Bei ordnungsgemäßer Handhabung wird Ihnen dieses Gerät jahrelang gute Dienste leisten. Beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien:

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Dadurch kann es zu elektrischen Schlägen kommen und das Gerät beschädigt werden.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Belastungen, Stoßeinwirkungen oder Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsschwankungen aus.
- Nehmen Sie keine Manipulationen an den internen Komponenten vor.
- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien verschiedenen Typs gleichzeitig.
- Verwenden Sie für dieses Produkt keine wiederaufladbaren Batterien.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum lagern und nicht verwenden.
- Schützen Sie das LCD-Display vor Kratzern.
- Nehmen Sie keine Änderungen oder Modifikationen an dem Produkt vor. Unberechtigte Änderungen können dazu führen, dass die Betriebserlaubnis erlischt.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- Die Abbildungen sind nicht maßstabsgerecht.





D

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

Versuchen Sie eventuelle Fehlfunktionen anhand der folgenden Tabelle zu beheben, bevor Sie sich an unseren Kundendienst wenden.

Problem	Symptom	Abhilfe
Barometer	Ungewöhnliche Werte	Höhe einstellen/Gerät zurücksetzen
Datum	Ungewöhnlicher Tag/Monat	Sprache ändern
Uhr	Uhr lässt sich nicht stellen.	Automatische Synchronisation deaktivieren
Uhr	Keine automatische Synchronisation möglich	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterien wechseln 2. RESET-Taste drücken 3. Automatische Synchronisation manuell aktivieren

Problem	Symptom	Abhilfe
Temperatur	Anzeige: "LLL" oder "HHH"	Temperatur außerhalb des Messbereichs
Externer Sensor	Externer Sensor wird nicht gefunden	Batterien überprüfen Standort überprüfen
Display	Keine Anzeige	Das Gerät ist eventuell im Schlafmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Anzeige zu aktivieren.



TECHNISCHE ANGABEN

Abmessungen Haupteinheit

L x B x H	165 x 124 x 39 mm (6,5 x 4,9 x 1,5 Zoll)
Gewicht	432 Gramm (mit Batterie)

Abmessungen externer Sensor

L x B x H	70 x 24,5 x 116 mm (2,76 x 0,96 x 4,57 Zoll)
Gewicht	156 Gramm (mit Batterie)

Temperatur

Maßeinheit	°C oder °F
Messbereich innen	-5 °C bis 50 °C
Messbereich außen	-20 °C bis 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Komfortzone	20 °C bis 25 °C
Speicher	Minimum/Maximum
Trend	+/- 0,5 °C Änderung

Relative Luftfeuchtigkeit

Messbereich	25 % bis 95 %
Auflösung	1 %
Komfortzone	40 % bis 70 %
Speicher	Minimum/Maximum
Trend	3 % Änderung

Barometer

Maßeinheit	mb/hPa oder inHg
Messbereich	700 bis 1050 mb (20,67 bis 31,01 inHg)
Auflösung	1 mb (0,03 inHg)
Höhe	-100 bis 2500 Meter
Anzeige	Sonnig, teilweise bedeckt, bedeckt, Regen, Schnee

Funkgesteuerte Uhr

Synchronisation	Automatisch oder deaktiviert
Uhrenanzeige	HH:MM:SS
Stundenformat	12-stündig AM/PM (MSF-Format) 24-stündig (DCF-Format)
Datum	TT/MM; Wochentagsanzeige fünfsprachig (E, D, F, I, S)
Weckalarm	Zweiminütiges Crescendo
Schlummer- funktion	8 Minuten

Stromversorgung

Haupteinheit	7,5 V-Netzteil 4 x UM-3 (AA) 1,5 V- Alkalibatterien (Notstrom)
Externer Sensor	2 x UM-3 (AA) 1,5 V- Alkalibatterien



ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Websites (www.huger.de und www.oregonscientific.com) und erfahren Sie mehr über Ihr neues Gerät oder weitere Produkte von Oregon Scientific, wie Digitalkameras, PDAs, Produkte für Gesundheit und Fitness und Wetterstationen. Auf den Websites finden Sie auch Informationen, wie Sie unseren Kundendienst im Bedarfsfall erreichen können.





D

EG- Konformitätserklärung

Dieses Produkt enthält das genehmigte Sendemodul **TX 05**, das bei bestimmungsmäßiger Anwendung den Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EG Richtlinie entspricht:

Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums (Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)

Angewandter Standard(s)

ETSI EN 300 220-3 (Ver. 1.1.1):2000-09

Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3.1.b der R&TTE Richtlinie)

Angewandter Standard(s)

ETSI EN 301 489-1-3 (Ver. 1.4.1):2002-08

Schutz der Gesundheit und Sicherheit des Benutzers (Artikel 3.1.a der R&TTE Richtlinie)

Angewandter Standard(s)

EN 60950:2000

Zusätzliche Information:

Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EG, der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EG und entspricht den Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EG Richtlinie und trägt die entsprechende CE Kennzeichnung.

VS-Villingen / Deutschland August 2003

Gerhard Preis

R&TTE Repräsentant des Herstellers

CE 0682

Konform in folgenden Ländern :
Alle EG Staaten, die Schweiz ,
und Norwegen

© 2003 Oregon Scientific. Alle Rechte vorbehalten.