Globale Wetterstation mit 5-Tage-Vorhersage II Modell: I600

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Einleitung 2	
Lieferumfang2	
Übersicht 3	
Vorderansicht 3	
Rückansicht 3	
USB-Kommunikations-Hub 4	
Äußere Thermo-Hygro-Sendeeinheit 4	
Erste Schritte 5	
Die Funksendeeinheit einrichten 5	
Die Basiseinheit einrichten 6	
Die Software einrichten (erstmalige inbetriebnahme)6	
Windows XP6	
Windows Vista 6	
Standbymodus Deaktivieren 7	
So deaktivieren Sie den Standbymodus auf Ihrem	
Computer (Windows XP)7	
So deaktivieren Sie den Standbymodus auf Ihrem	
Computer (Windows Vista)7	
Den USB-Kommunikations-Hub einrichten7	
Bildschirmanzeige Der Basiseinheit 8	
So ändern Sie die Anzeigemodi 8	
So zeigen Sie verschiedene Warnmeldungen an 8	
Wettervorhersage 8	
Uhr 8	
So stellen Sie die Uhr manuell ein 8	

Alarm	8
So stellen Sie den Alarm ein	8
So aktivieren / deaktivieren Sie den Alarm	9
So schalten Sie den Alarm stumm	9
Hintergrundbeleuchtung	9
Reset	9
Technische Daten	9
Vorsichtsmaßnahmen	10
Über Oregon Scientific	11
EG-Konformitätserklärung	11

1

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die globale Wetterstation mit 5-Tage-Vorhersage von Oregon Scientific™ (I600) entschieden haben.

Die Wetterstation kann per USB-Verbindung an einen PC angeschlossen werden. Nach Installation der PC-Software sind die Weltstädte vom Benutzer auswählbar. Die Software kann darüber hinaus die neuesten Wetterdaten und die Uhrzeit der ausgewählten Städte herunterladen und anzeigen.

Die detaillierten Angaben finden Sie in der Anleitung der Software.

PC-Systemvoraussetzungen

Die minimalen Systemvoraussetzungen für die Verwendung der Software lauten wie folgt:

- Betriebssystem: Microsoft Windows XP SP2 oder Vista
- Prozessor: Pentium III oder 4 (empfohlen)
- RAM: Min. 256 MB oder 512 MB (empfohlen)
- Freier Festplattenspeicher: Min. 256 MB oder 512 MB (empfohlen)
- Bildschirmauflösung: 1024 x 768 Pixel (empfohlen)

HINWEIS Der USB-Anschluss ist nur für das Hochund Herunterladen der Wetterdaten vorgesehen. Er darf nicht zur Aufladung der Batterie benutzt werden.

HINWEIS Halten Sie bitte diese Anleitung bereit, wenn Sie Ihr neues Produkt in Betrieb nehmen. Sie enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anweisungen sowie technische Daten und wichtige Hinweise für den Umgang mit diesem Gerät.

LIEFERUMFANG

 $(\mathbf{\Phi})$



ÜBERSICHT



- 1. 🚫 : Empfangsanzeige für Datensignal
- 2. RM : Vor- und Nachmittag (AM / PM) anzeigen
- 3. a: Gibt an, dass der tägliche Alarm aktiviert ist
- 4. 😨 : Gibt an, dass die Alarmzeit angezeigt wird
- 5.
 Batterieladung der Basiseinheit ist niedrig
- 6. Stadtname / Uhr / Kalender / Warnmeldung als Lauftext
- 7. Heutige Wettervorhersage (Wohnumgebung)
- 8. Heutige regionale Wettervorhersage (vom Benutzer ausgewählte Stadt)
- 9. Out: Gibt den Empfangsstatus der äußeren Sendeeinheit an
- 10. 📼 : Batterieladung der Sendeeinheit ist niedrig
- 11. Aktuelle Innen- / Außentemperatur / Luftfeuchtigkeit (Wohnumgebung)

- 12. Heutige regionale hohe / niedrige Temperatur (HI / LO) (vom Benutzer gewählte Stadt)
- Regionale Wettervorhersage der nächsten 4 Tage mit hoher / niedriger Temperatur (HI / LO) (vom Benutzer gewählte Stadt)

RÜCKANSICHT

 $(\mathbf{0})$



- 1. **SNOOZE MESSAGE**: Schlummeralarm aktivieren; Hintergrundbeleuchtung einschalten; zwischen Meldungen von Wetterwarnung / Ratgeber / Uhr wechseln
- 2. ALARM: Einstellungen / Anzeige ändern; Alarm aktivieren/deaktivieren; Alarm einstellen
- 3. **MODE**: Zwischen Anzeige der Temperatur und Luftfeuchtigkeit wechseln; Uhr einstellen

۲

Ы

- 4. UP: Suche nach Sendeeinheit veranlassen; Wert der Einstellung erhöhen; Daten der nächsten Stadt anzeigen
- 5. **DOWN**: Wert der Einstellung verringern; Daten der vorherigen Stadt anzeigen
- 6. Öffnungen für Wandmontage
- 7. RESET: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen
- 8. °C / °F: Temperatureinheit auswählen

USB-KOMMUNIKATIONS-HUB

VORDERANSICHT RÜCKANSICHT 1 1 2 1 3 3

Vorderansicht:

 LED-Statusindikator: Blinkt bei Registrierung bei der Basiseinheit oder während der Suche nach der Sendeeinheit; zeigt eine erfolgreiche USB-Verbindung an

Rückansicht:

- 1. SEARCH: Suche nach Funksendeeinheiten veranlassen
- 2. **RESET**: USB-Kommunikations-Hub auf Standardeinstellungen zurücksetzen
- 3. USB-Anschluss: Datensätze auf / von PC hochladen / herunterladen

ÄUSSERE THERMO-HYGRO-SENDEEINHEIT



Vorderansicht:

1. LED-Statusindikator: Blinkt bei Übertragung eines Messwerts

Rückansicht:

- 1. RESET: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen
- 2. Channel-Schalter
- 3. Batteriefach



ERSTE SCHRITTE

DIE FUNKSENDEEINHEIT EINRICHTEN

- 1. Öffnen Sie den Batteriedeckel.
- 2. Wählen Sie einen Kanal aus.
- Legen Sie die Batterien ein, achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten (+ / -), und drücken Sie auf RESET.
- 4. Schließen Sie den Batteriedeckel.

HINWEIS

- Installieren Sie zuerst die Batterien in der Funksendeeinheit, bevor Sie den USB-Kommunikations-Hub und die Basiseinheit installieren.
- Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel auf RESET.
- 5. Befestigen Sie die Sendeeinheit mit der Wandhalterung an der gewünschten Stelle.



 Drücken Sie SEARCH am USB-Kommunikations-Hub, um den Suchvorgang zu veranlassen und den Datenempfang von der Sendeeinheit zu starten. **HINWEIS** Der USB-Kommunikations-Hub sucht nur nach bereits registrierten Sendeeinheiten oder neuen Sendeeinheiten, die innerhalb der letzten 30 Minuten zurückgesetzt wurden. Um eine neue Sendeeinheit zu registrieren, müssen Sie die Sendeeinheit vor der Suche zurücksetzen.

 Halten Sie UP und DOWN auf der Basiseinheit gedrückt, um die Suche nach Sendeeinheiten zu veranlassen.

Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Sendeeinheit innerhalb von 100 m (300 Fuß) vom USB-Kommunikations-Hub und der Basiseinheit entfernt.
- Positionieren Sie die Sendeeinheit so, dass sie auf den USB-Kommunikations-Hub und auf die Basiseinheit ausgerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse, wie Türen, Wände und Möbel.
- Platzieren Sie die Sendeeinheit außerhalb von direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit.
- Platzieren Sie die Sendeeinheit an einem Standort mit freier Sicht auf den Himmel und stellen Sie sie nicht in die N\u00e4he von metallischen Gegenst\u00e4nden und elektronischen Ger\u00e4ten.

TIPP Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere

۲

Ш

Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. HINWEIS Verwenden Sie Alkaline-Batterien für längere Betriebsdauer und Lithium-Batterien für den Gebrauch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.

DIE BASISEINHEIT EINRICHTEN

- 1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
- 2. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.
- Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel auf RESET.

HINWEIS Die Batterien dürfen niemals übermäßiger Hitze, wie Sonnenbestrahlung oder Feuer, ausgesetzt werden.

DIE SOFTWARE EINRICHTEN (ERSTMALIGE

WINDOWS XP

So installieren Sie die Software:

- Führen Sie das mitgelieferte CD-Anwendungsprogramm aus.
- 2. Das Dialogfenster Installationsassistent erscheint und führt Sie durch den Installationsprozess.
- Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf die Verküpfung ^(C) auf Ihrem Desktop.
- Klicken Sie im Dialogfenster Oregon Weather Station auf ANZEIGE.

Städte auswählen:



- Klicken Sie auf en been der 5-Tages-Wettervorhersage.
- Es erscheint eine neue Seite, auf der die Städte standardmäßig eingestellt sind. Um diese zu ändern, klicken Sie auf ÄNDERN.
- Wählen Sie im Dialogfenster Einstellungen..., unter der Registerkarte Stadt, die Städte in den Drop-Down-Menüs aus (Region; Land / Bezirk ; Stadt / US-PLZ).
- 8. Klicken Sie auf OK.

WINDOWS VISTA

So deaktivieren Sie die Benutzerkontensteuerung (UAC):

- Wählen Sie auf dem Desktop Computer > Systemsteuerung > Benutzerkonten und Jugendschutz > Eigenes Windows-Kennwort ändern > Benutzerkontensteuerung ein- oder\ ausschalten.
- 2. Deaktivieren Sie die Option UAC, indem Sie das entsprechende Häkchen entfernen.
- 3. Befolgen Sie die Schritte 1-8 aus obigem Abschnitt.
- 6



Um eine durchgehende Aktualisierung der Daten zu ermöglichen, stellen Sie sicher, dass der Standbymodus auf Ihrem Computer deaktiviert ist.

SO DEAKTIVIEREN SIE DEN STANDBYMODUS AUF IHREM COMPUTER (WINDOWS XP)

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Bildschirm.
- 2. Wählen Sie "Eigenschaften".
- Klicken Sie im Fenster "Eigenschaften von Anzeige" auf die Registerkarte "Bildschirmschoner".
- 4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Energieverwaltung" in der unteren Hälfte des Fensters.
- 5. Ein neues Fenster "Eigenschaften von Energieoptionen" öffnet sich.
- 6. Wählen Sie im Dropdown-Menü unter der Option "Standby" den Eintrag "Nie" aus.
- 7. Klicken Sie auf "Übernehmen" und anschließend auf "OK".
- 8. Die Anzeige kehrt zum vorherigen Fenster zurück. Klicken Sie zur Bestätigung und zum Beenden auf "OK".

SO DEAKTIVIEREN SIE DEN STANDBYMODUS AUF IHREM COMPUTER (WINDOWS VISTA)

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihren Bildschirm.
- 2. Wählen Sie "Personalisieren".
- 3. Klicken Sie im Fenster "Eigenschaften von Anzeige" auf die Registerkarte "Bildschirmschoner".
- 4. Klicken Sie auf "Einergieeinstellungen ändern" in der unteren Hälfte des Fensters.

- 5. Wählen Sie "Höchstleistung" und klicken Sie auf "Planeinstellungen ändern".
- 6. Klicken Sie auf "Erweiterte Energieeinstellungen ändern".
- 7. Klicken Sie auf "Standby" und anschließend auf "Ruhezustand nach".
- 8. Klicken Sie auf "Einstellung" und stellen Sie "0" Minuten ein.
- 9. Klicken Sie auf "Übernehmen" und anschließend auf "OK".

DEN USB-KOMMUNIKATIONS-HUB EINRICHTEN

HINWEIS Richten Sie die Funksendeeinheit ein, bevor Sie den USB-Kommunikations-Hub installieren.

Eine tägliche Verbindung von etwa 30 Minuten ist ausreichend, um die aktuellen Wetterdaten zu empfangen.

Schließen Sie den USB-Kommunikations-Hub für den Dauerbetrieb mit dem mitgelieferten USB-Kabel stets an Ihren Computer an.





DE

Es ist ein Registrierungsmodus bei der Basiseinheit vorgesehen, wenn der USB-Kommunikations-Hub erstmalig eingeschaltet wird oder nach jedem Installationsvorgang.

WICHTIG Die Registrierung kann eine halbe Stunde in Anspruch nehmen. Schalten Sie Ihren Computer in dieser Zeit nicht aus und halten Sie die USB-Verbindung aufrecht.

Eine dauerhafte Anzeige von ${\mathfrak O}$ gibt an, dass die Datenübertragung erfolgreich ist.

BILDSCHIRMANZEIGE DER BASISEINHEIT

SO ÄNDERN SIE DIE ANZEIGEMODI

So wechseln Sie zwischen 5 Städten: Drücken Sie auf UP oder DOWN.

So zeigen Sie die Alarmzeit und den Alarmstatus an: Drücken Sie auf ALARM.

So wechseln Sie zwischen der Anzeige der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit: Drücken Sie auf MODE.

SO ZEIGEN SIE VERSCHIEDENE WARNMELDUNGEN AN

Drücken Sie auf SNOOZE · MESSAGE.

WETTERVORHERSAGE

Zu Ihrem Komfort ist dem Gerät eine Liste beigelegt, auf der die einzelnen Wettersymbole und ihre jeweilige Bedeutung aufgeführt sind. Die Anzahl der Tage mit einer verfügbaren Wettervorhersage hängt von den Daten ab, die von den örtlichen Wetterwarten bereitgestellt werden.

UHR

SO STELLEN SIE DIE UHR MANUELL EIN

HINWEIS Dieses Produkt kann seine Kalenderuhr automatisch mit den von Ihrem PC heruntergeladenen Daten synchronisieren.

- 1. Halten Sie **MODE** gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.
- 2. Drücken Sie auf **UP / DOWN**, um die Einstellungen zu ändern.
- 3. Drücken Sie auf MODE, um die Einstellungen zu bestätigen.

Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: 12-/24-Stundenformat, Stunde, Minute, Jahr, Monat-Tag / Tag-Monat, Monat, Tag und Sprache.

HINWEIS Die Sprachoptionen sind Englisch (ENG), Deutsch (GER), Französisch (FRE), Italienisch (ITA), Spanisch (SPA) und Russisch (RUS).

ALARM

SO STELLEN SIE DEN ALARM EIN

- 1. Drücken Sie auf ALARM, um den Alarmmodus aufzurufen.
- 2. Halten Sie ALARM gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.
- 3. Drücken Sie auf UP / DOWN, um Stunde / Minute einzustellen.

- 4. Drücken Sie auf ALARM, um die Einstellungen zu bestätigen.
- 5. Drücken Sie auf **MODE**, um zu bestätigen und zur Anzeige der Uhrzeit zurückzukehren.

SO AKTIVIEREN / DEAKTIVIEREN SIE DEN ALARM

- 1. Drücken Sie auf ALARM, um den Alarmmodus aufzurufen.
- Drücken Sie wiederholt auf ALARM, bis die gewünschte Option angezeigt wird (\$\overline\$, "OFF").
- 3. Drücken Sie auf **MODE**, um zu bestätigen und zur Anzeige der Uhrzeit zurückzukehren.

SO SCHALTEN SIE DEN ALARM STUMM

 Drücken Sie auf SNOOZE · MESSAGE, um den Alarm 8 Minuten lang stummzuschalten.

ODER

 Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm auszuschalten und ihn nach 24 Stunden erneut zu aktivieren.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie auf **SNOOZE** · **MESSAGE**, um die LED-Hintergrundbeleuchtung 8 Sekunden lang zu aktivieren.

RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

TECHNISCHE DATEN

BASISEINHEIT

Abmessungen (L x B x H)	189 x 42 x 119 mm
Gewicht	350 g (ohne Batterie)
Stromversorgung	3 Batterien UM-3 (AA) 1,5V

INNENTEMPERATUR

Temperatureinheit	°C / °F
Anzeigebereich	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Betriebsbereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Auflösung	0,1 °C (0,2 °F)

RELATIVE INNEN-LUFTFEUCHTIGKEIT

Anzeigebereich	2 % bis 98 %
Betriebsbereich	25 $\%$ bis 90 $\%$
Auflösung	1 %

USB-KOMMUNIKATIONS-HUB

Abmessungen (L x B x H)	68 x 46 x 136 mm
Gewicht	92 g (ohne Batterie)
Signalfrequenz	433 MHz
Übertragungsreichweite	100 m (ohne Hindernisse)

Aktualisierung der Daten	Etwa alle 10 Min.
Registrierungszeit	Etwa 20 Min.
Stromversorgung	Über PC per USB-Kabel

ÄUSSERE THERMO-HYGRO-FUNKSENDEEINHEIT

LxBxH	62 x 20 x 90 mm
Gewicht	50 g (ohne Batterie)
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Temperaturauflösung	0,1 °C (0,2 °F)
Luftfeuchtigkeitsbereich	5 % bis 95 %
Luftfeuchtigkeits auflösung	1 %
Signalfrequenz	433 MHz
Übertragungsreichweite	100 m (ohne Hindernisse)
Übertragungszeit	Etwa alle 60 Sek.
Anzahl der Kanäle	3
Stromversorgung	2 Batterien UM-4 (AAA) 1,5

UHR / KALENDER

Uhranzeige	HH:MM
Stundenformat	12Std AM/PM oder 24Std
Kalender	TT/MM oder MM/TT

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Setzen Sie das Gerätkeiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.

- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.
- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungsstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

HINWEIS Eigenschaften und Zubehör nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler vor Ort.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website <u>www.oregonscientific.de</u> und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.

Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com/about/ international.asp.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass die globale Wetterstation mit 5-Tage-Vorhersage II (Modell: 1600) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.



KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle EG Staaten, die Schweiz CH und Norwegen N



Ш