

  
**LEXIBOOK®**



**Atmosphere Station  
WB400**

**Mode d'emploi – Instruction manual**

**A**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

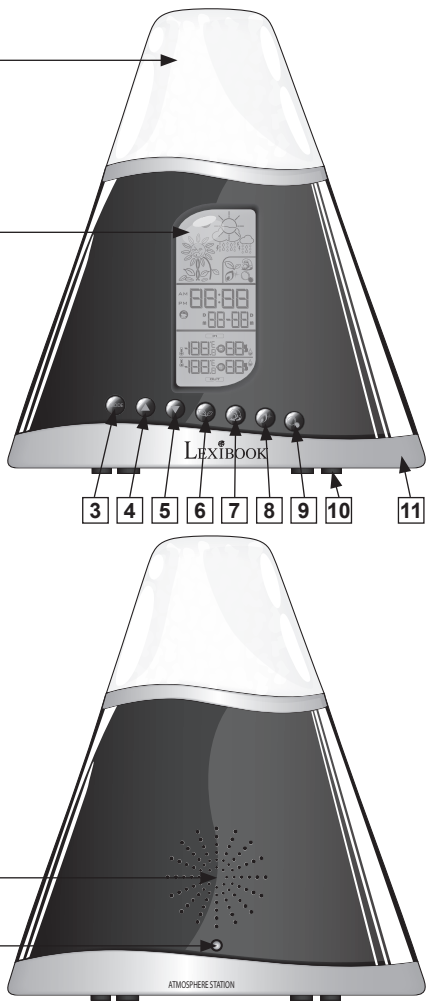
**11**

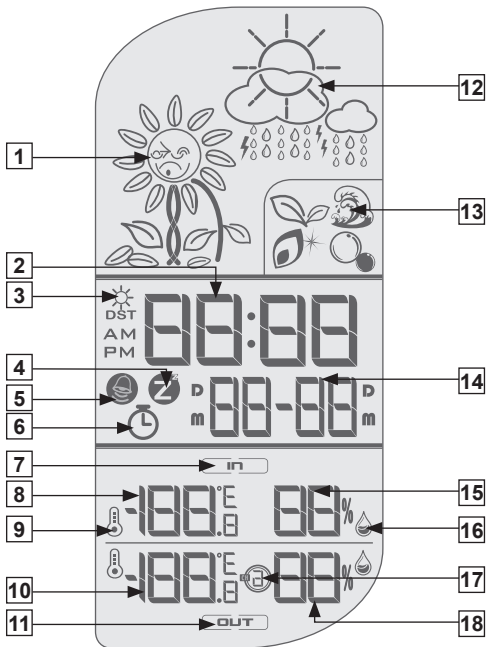
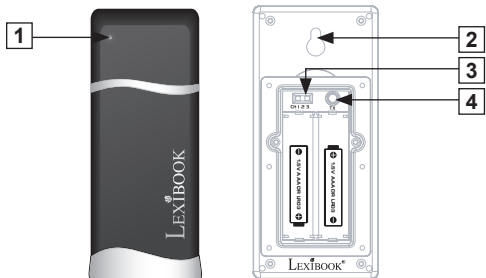
LEXIBOOK

**12**

**13**

ATMOSPHERE STATION



**B****C**

## STATIONS DE BIEN-ETRE – VOTRE SOURCE DE CONFORT

Prenez soin de vous et du monde qui vous entoure grâce à lexibook !  
Pour répondre au besoin de plaisir, d'harmonie et de sérénité, Lexibook a développé une gamme de stations Bien-être conçues pour accroître votre confort au quotidien.

Vous trouvez-vous dans une zone de confort idéale ?

Les stations Bien-être Lexibook sont des stations météo avancées. Non seulement, elles fournissent, mais interprètent les informations essentielles des conditions de la pièce où vous vous trouvez avec des icônes stylisées et faciles à comprendre.

Nos stations de Bien-Etre sont bien plus encore, elles vous aident à améliorer votre confort quotidien en vous proposant des fonctions telles que la diffusion d'ambiance relaxante, lumière tamisée, musiques et sons relaxants, humidificateur...

Fiables et simples d'utilisation, elles s'accordent à tous les intérieurs grâce à leur design pure et harmonieux.

### **Réveil Bougie – WB100**

Ce réveil apportera une ambiance tamisée et romantique dans votre chambre grâce à sa bougie détachable. L'affichage de la température permettra de surveiller l'atmosphère de votre pièce.

### **Station Météo Projecteur d'atmosphère – WB400**

Cette station météo avancée, contribuera à votre confort en créant chez vous une atmosphère relaxante. Choisissez votre thème selon votre humeur et laissez votre esprit s'évader grâce aux sons et lumières diffusées.

### **Station Météo Humidificateur – SM2000**

Prenez le contrôle de votre environnement grâce à cette station météo évoluée et son humidificateur intégré. Le taux d'humidité est trop faible dans votre pièce ? L'humidificateur se déclenche automatiquement pour vous maintenir dans une zone idéale de confort.

### **Radio Réveil Humidificateur – RL2000**

Dormez paisiblement et réveillez vous en pleine forme au son de la radio. Cette station météo indique que votre pièce est trop sèche ? Déclenchez l'humidificateur avant de vous coucher et endormez-vous dans une zone idéale de confort.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 unité principale
- 1 capteur à distance
- 1 adaptateur secteur
- 1 mode d'emploi

**ATTENTION** : Les éléments d'emballage tels que films plastiques, rubans adhésifs, étiquettes et rubans de fixation métalliques ne font pas partie de ce produit et doivent être enlevés par raison de sécurité avant toute utilisation.

## PRESENTATION

### Présentation de l'unité principale

*Voir image A*

- |   |   |
|---|---|
| 1. Diffuseur de lumière   | 8.  Touche AIR |
| 2. Ecran LCD  | 9.  Touche FEU |
| 3.  Touche MODE  | 10. Pieds Répétition d'alarme/ Rétro-éclairage  |
| 4.  Touche HAUT  |   |
| 5.  Touche BAS   | <i>Sous l'unité</i>   |
| 6.  Touche TERRE | 11. Touche RESET  |
| 7.  Touche EAU   | <i>A l'arrière</i>  |
|   | 12. Enceinte  |
|   | 13. Entrée adaptateur secteur   |

### Présentation de l'affichage LCD de l'unité principale

*Voir image B*

- |  |   |
|--|---|
| 1. Icônes « Zone de Confort ».                       | 10. Température extérieure °C / °F.                   |
| 2. Heure (AM/PM).                                    | 11. Indicateur « Température/ Humidité extérieures ». |
| 3. Icône « heure d'été ».                            | 12. Symboles de prévision météo.                      |
| 4. Icône « Répétition d'alarme ».                    | 13. Icônes Musiques/Lumières.                         |
| 5. Icône « Alarme ».                                 | 14. Mois et jour.                                     |
| 6. Icône « Minuteur ».                               | 15. Humidité intérieure (%).                          |
| 7. Indicateur « Température/ Humidité intérieures ». | 16. Icône « Humidité ».                               |
| 8. Température intérieure °C / °F.                   | 17. Canal du capteur à distance.                      |
| 9. Icône « Température ».                            | 18. Humidité extérieure (%).                          |

## Présentation du capteur à distance

### Voir image C


1. Indicateur LED

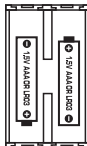
A l'arrière, à l'intérieur du compartiment à piles

2. Support de fixation murale
3. Sélecteur de canal 3 positions (canal 1, 2 ou 3).
4. Bouton « TX » : appuyez sur ce bouton pour que le capteur envoie les informations de température et d'humidité à l'unité principale.


## PREPARATIONS

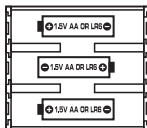
### Préparation du capteur à distance

1. Utilisez un tournevis pour ouvrir le compartiment des piles situé à l'arrière du capteur à distance.
2. Insérez 2 piles de type LR03/AAA de 1.5V  (non fournies) en respectant la polarité indiquée au fond du compartiment et selon le schéma ci-contre.
3. Refermez le compartiment des piles et resserrez les vis.



### Préparation de l'unité principale

1. Ouvrez le compartiment des piles situé à l'arrière de l'unité principale.
2. Insérez 3 piles de type LR6/AA de 1.5V  (non fournies) en respectant la polarité indiquée au fond du compartiment et selon le schéma ci-contre. Les piles permettent d'utiliser l'appareil en cas de coupure d'électricité.
3. Refermez le compartiment des piles.
4. Insérez une extrémité du câble de l'adaptateur secteur (fourni) dans la prise correspondante située à l'arrière de l'appareil. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur à une prise électrique murale CA 230V ~ 50Hz.






### Note:



- Lorsque l'éclairage de l'écran LCD de l'unité principale s'estompe, cela signifie que les piles sont faibles et qu'elles ont besoin d'être remplacées.
- Utilisez l'adaptateur secteur fourni avec le produit. Ne pas utiliser d'autre adaptateur.
- La prise électrique à laquelle l'appareil est branché doit être installée près de l'équipement et doit toujours être facilement accessible.

### Synchronisation automatique de l'unité principale et du capteur à distance

1. Une fois que les piles ont été insérées dans l'unité principale, la fonction de synchronisation se lance automatiquement et dure environ 3 minutes.
2. Durant ces 3 minutes, l'unité principale recueille les signaux de température et d'humidité envoyés par le capteur à distance et affiche les mesures.

3. Si après 3 minutes l'unité principale n'affiche pas de mesures, en mode normal (affichage de toutes les données), appuyez sur la touche  4 fois jusqu'à ce que l'écran LCD n'affiche que la température extérieure. Puis maintenez appuyée la touche  pendant 2 à 3 secondes pour synchroniser manuellement le capteur à distance et l'unité principale.  clignote pendant que la WB400 recherche le signal du capteur. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton TX situé à l'intérieur du compartiment à piles du capteur à distance pour que ce dernier envoie le signal à l'unité principale.

**Note:**

-  s'affiche près de la température.
-  s'affiche près de l'humidité.

Ne pas recharger les piles non rechargeables. Retirer les accumulateurs du produit avant de les recharger. Ne charger les accumulateurs que sous la surveillance d'un adulte. Ne pas mélanger différents types de piles ou accumulateurs, ou des piles et accumulateurs neufs et usagés. Ce produit doit être alimenté avec les piles spécifiées uniquement. Les piles et accumulateurs doivent être mis en place en respectant la polarité. Les piles et accumulateurs usagés doivent être enlevés du produit. Les bornes d'une pile ou d'un accumulateur ne doivent pas être mises en court-circuit. Ne pas jeter les piles au feu. Retirer les piles en cas de non utilisation prolongée.

**ATTENTION** : D'importantes interférences électromagnétiques ou des décharges électrostatiques peuvent provoquer un dysfonctionnement ou une perte de données. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, réinitialisez l'unité ou enlevez puis remettez les piles, ou débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant puis rebranchez-le.

## SELECTION DU CANAL DE RECEPTION

La WB400 est livrée avec un capteur à distance. Par défaut, le canal de réception du capteur à distance est le canal 1. Vous n'avez pas besoin de le modifier. Cependant, si le capteur ou (l'unité principale) est trop proche d'équipements électriques, des interférences peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'unité. Vous pouvez utiliser le sélecteur de canal situé à l'intérieur du compartiment à piles du capteur à distance pour changer de canal et améliorer la réception. Sélectionnez ensuite le canal correspondant avec l'unité principale.

Les canaux de réception vous permettent également d'utiliser plusieurs capteurs. L'unité principale identifie chaque capteur à distance grâce au canal qui lui est associé (canal 1, 2 ou 3). Si vous avez un ou deux capteurs additionnels, vous pouvez les placer à divers endroits de votre maison, dans une chambre par exemple. Votre unité principale peut capter les données de 3 capteurs.

## Utilisation de plusieurs capteurs

1. Assurez-vous de régler chaque capteur sur un canal différent.
2. En mode normal, appuyez sur la touche **(MODE)** 4 fois jusqu'à ce que l'écran LCD n'affiche que la température extérieure.
3. Utilisez les touches **(▲)** ou **(▼)** pour sélectionner le canal de réception désiré parmi les 3 canaux disponibles (icônes **(1)**, **(2)** ou **(3)**). Le canal sélectionné doit être le même que celui que vous avez choisi pour le capteur à distance avec le sélecteur de canal. Si les canaux sont différents, l'unité principale ne pourra pas recevoir les données émises par le capteur. La station météo détectera les nouveaux capteurs automatiquement.
4. Appuyez sur la touche **(MODE)** pour confirmer votre sélection.

### Note:

- Si le capteur ou (l'unité principale) est trop proche d'équipements électriques, des interférences peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'unité. Vous pouvez utiliser le sélecteur de canal situé à l'intérieur du compartiment à piles du capteur à distance pour changer de canal et améliorer la réception.
- Il peut s'écouler jusqu'à 3 minutes avant que l'unité principale n'affiche les mesures après la synchronisation manuelle.
- Après quelques secondes d'inactivité, l'appareil revient au mode normal.
- Si le capteur est exposé à de très basses températures durant une longue période, les piles pourraient perdre de leur énergie et limiter l'étendue de transmission. Les températures élevées réduisent également la performance des piles.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE ET DE LA DATE

### Réglage manuel de l'horloge et du calendrier

1. En mode normal, appuyez une fois sur la touche **(MODE)** pour accéder au mode de réglage de l'heure.
2. Appuyez et maintenez la touche **(MODE)** jusqu'à ce que les chiffres des heures commencent à clignoter.
3. Utilisez les touches **(▲)** et **(▼)** pour augmenter ou réduire les valeurs, puis appuyez sur **(MODE)** pour confirmer et passer au réglage suivant.
4. La séquence de réglage s'affiche dans l'ordre suivant :

**Heures → Minutes → Année → Mois → Jour → Affichage 24hr/12hr → Affichage DM (Jour/Mois) ou MD (Mois/Jour) → DST (Heure d'été) activée/désactivée**









**Note:** Quand la fonction DST est activée, l'icône  apparaît sur l'écran LCD en mode normal.

5. Appuyez sur la touche **(MODE)** pour confirmer vos réglages et revenir en mode normal.





## RÉGLAGE DE L'ALARME

Vous pouvez régler l'alarme pour qu'elle sonne avec un « bip » sonore sans lumière ou sélectionner l'un des 4 thèmes musicaux et les effets lumineux correspondants.





1. En mode normal, appuyez deux fois sur la touche  pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
2. Utilisez les touches  et  pour activer ou désactiver l'alarme. L'icône  s'affiche sur l'écran LCD en mode normal quand l'alarme est activée.
3. Appuyez et maintenez la touche  jusqu'à ce que les chiffres des heures commencent à clignoter.
4. Utilisez les touches  et  pour augmenter ou réduire les valeurs, puis appuyez sur  pour confirmer et passer au réglage suivant.
5. La séquence de réglage s'affiche dans l'ordre suivant :

**Heures → Minutes → 5 types d'alarme** (bip sonore ou 4 thèmes musicaux)

6. Appuyez sur la touche  pour confirmer vos réglages et revenir en mode normal.
  7. Quand l'alarme sonne, appuyez sur le haut de l'appareil pour activer la fonction répétition de l'alarme. L'icône  s'affiche et l'alarme sonnera à nouveau 10 minutes plus tard. Appuyez sur n'importe quelle touche pour l'interrompre. L'alarme sonnera à nouveau le lendemain à l'heure réglée.
- Pour désactiver l'alarme complètement, suivez les instructions de l'étape 2.











**Note :** Si vous n'appuyez sur aucune touche quand l'alarme s'active, elle sonnera pendant 10 minutes.







## AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE EN °C OU EN °F

1. En mode normal, appuyez trois fois sur la touche  pour accéder au mode de réglage de l'affichage de la température en °C ou en °F.
2. Utilisez les touches  et  pour afficher les températures intérieures et extérieures en Celsius (°C) ou en Fahrenheit (°F).
3. Appuyez sur la touche  pour confirmer votre sélection.

**Note :** après quelques secondes d'inactivité, l'appareil revient au mode normal.





## REGLAGE DU MINUTEUR

1. Appuyez sur l'une des 4 touches thématiques  /  /  /  pour jouer une mélodie et activer les effets lumineux.
2. Pendant la lecture, appuyez sur  deux fois pour afficher l'icône du minuteur  et la durée du minuteur (en minutes).
3. Appuyez sur  ou  pour activer ou désactiver le minuteur.  apparaît sur l'écran LCD lorsque le minuteur est activé. Si vous avez choisi de désactiver le minuteur, appuyez sur  pour sortir.

4. Maintenez appuyée la touche  pour accéder au mode de réglage du minuteur et utilisez les touches  et  pour modifier la durée du minuteur (1-60 minutes).
5. Appuyez sur  pour confirmer votre réglage et revenir en mode normal.
6. Pour changer le volume, utilisez les touches  ou  pendant la lecture. Vous ne pouvez pas régler le volume pendant le réglage de la durée du minuteur.
7. Pour éteindre le thème musical et la lumière en même temps appuyez sur la touche du thème musical en cours de lecture.

## ZONE DE CONFORT






A partir des mesures de température et d'hygrométrie, votre thermomètre peut définir la « Zone de Confort » de votre pièce et vous en informe grâce à des icônes très simples à interpréter. La « Zone de Confort » idéale pour le corps humain se situe entre 35% et 65% d'hygrométrie pour une température de 18°C à 24°C (les conditions de température et d'humidité sont alors favorables à une sensation de bien-être et à un sommeil réparateur).

	<p><b>Conditions excellentes</b>            Température: entre 20.0 et 22.0 °C.            Humidité : entre 45% et 55%.</p>
	<p><b>Conditions agréables</b>            A) Température: de 18.0 à 19.9°C ou de 22.1 à 24.0 °C.            Humidité : entre 45% et 55%.            B) Température: entre 20.0 et 22.0 °C.            Humidité : entre 35% et 44% ou entre 56% et 65%.</p>
	<p><b>Conditions acceptables</b>            Température: de 18.0 à 19.9°C ou de 22.1 à 24.0 °C.            Humidité : entre 35% et 44% ou entre 56% et 65%.</p>
	<p><b>Conditions défavorables</b>            Température: pas comprise entre 18.0 et 24.0 °C.            ET/OU            Humidité : pas comprise entre 35% et 65%.</p>

## PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

### Symboles animés de prévisions météorologiques

Cette station météo est capable de détecter les changements de pression atmosphérique, et en se fondant sur les données enregistrées, peut prédire le climat pour les prochaines 8 à 24 heures. Il y a 5 différents symboles de prévision météorologique.

Ensoleillé	Ensoleillé avec passages nuageux	Nuageux	Pluvieux	Forte Pluie Risque d'orage
				

**Note:** Une précision absolue ne peut toutefois pas être garantie en ce qui concerne les prévisions météorologiques. La fonction de prévision du temps possède un niveau de précision d'environ 75% dû aux variétés d'environnement pour lesquels la station météo a été conçue.

## RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez sur le haut de la station pour activer le rétro éclairage pendant 5 secondes.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

### Problèmes:

1. La lecture de la température extérieure semble trop élevée.
2. L'unité principale n'affiche plus ou ne reçoit plus les signaux du capteur à distance.
3. Une opération anormale a été observée et certaines fonctions ne marchent pas.

### Solutions:

1. Assurez-vous que le capteur n'est pas en contact direct avec la lumière du soleil, et éloigné de toute source de chaleur.

2. • En mode normal, appuyez sur la touche **MODE** 4 fois jusqu'à ce que l'écran LCD n'affiche que la température extérieure. Puis maintenez appuyée la touche **MODE** pendant 2 à 3 secondes pour synchroniser manuellement le capteur à distance et l'unité principale. **1** clignote pendant que la WB400 recherche le signal du capteur. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton TX situé à l'intérieur du compartiment à piles du capteur à distance pour que ce dernier envoie le signal à l'unité principale.
  - Il peut y avoir des interférences provoquées par des appareils électriques : changez le canal de réception.
  - La température est peut être sous  $-30^{\circ}\text{C}$ .
  - Les piles du capteur à distance sont peut être usagées et ont besoin d'être changées.
  - Placez le capteur à distance plus près du récepteur.
  - Assurez-vous que le capteur à distance est éloigné de sources de perturbations électriques.
3. Faire un reset. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, enlever puis remettre les piles dans le capteur à distance et l'unité principale.

## SPECIFICATIONS

### Unité principale WB400

Dimensions:	212(H)x200(W)x118(D)mm
Type de piles:	3 piles alcalines de type 1,5V <b>LR06/AA</b> .
Alimentation :	CA 230V~50HZ.
Échelle de température:	0 à $50^{\circ}\text{C}$ (à l'intérieur)
Précision des mesures:	10 à $40^{\circ}\text{C}$ (+/- $1^{\circ}\text{C}$ ) et 0 à $10^{\circ}\text{C}$ (+/- $1.8^{\circ}\text{C}$ ) et 40.1 à $50^{\circ}\text{C}$ (+/- $1.8^{\circ}\text{C}$ )
Échelle d'humidité:	20% à 95% (à l'intérieur) 20% à 95% (à l'extérieur)
Résolution:	$0.1^{\circ}\text{C}$

### Capteur à distance

Dimensions:	112(H)x48(W)x20(D)mm
Type de piles:	2 piles alcalines de type 1,5V <b>LR03/AAA</b> .
Échelle de température:	$-50$ à $70^{\circ}\text{C}$ (à l'extérieur)
Fréquence de transmission:	433.92MHz
Transmission :	jusqu'à 30 m dans un espace ouvert.

## ENTRETIEN

Assurez-vous d'éteindre l'appareil et de débrancher le câble d'alimentation AC avant de le nettoyer. Essayez cet appareil avec un chiffon sec et souple. Si les surfaces sont extrêmement sales, nettoyez les avec un chiffon qui a été trempé dans une solution eau et savon puis essoré fermement. Essayez une nouvelle fois avec un chiffon sec. N'utilisez jamais d'alcool, d'essence, de dissolvant, liquides nettoyants ou autres produits chimiques.

Ne pas exposer l'unité à la lumière directe du soleil ni à toute autre source de chaleur. Ne pas la mouiller. Ne pas la démonter, ni la laisser tomber. Retirer les piles si le produit ne va pas être utilisé pendant une longue période.

## GARANTIE

Ce produit est couvert par notre garantie de deux ans. Pour toute mise en œuvre de la garantie ou du service après-vente, vous devez vous adresser à votre revendeur muni de votre preuve d'achat. Notre garantie couvre les vices de matériel ou de montage imputables au constructeur à l'exclusion de toute détérioration provenant du non-respect de la notice d'utilisation ou de toute intervention intempestive sur l'article (telle que démontage, exposition à la chaleur ou à l'humidité...).

**Note :** Il est recommandé de conserver l'emballage pour toute référence ultérieure.

Dans un souci constant d'amélioration, nous pouvons être amenés à modifier les couleurs et les détails du produit présenté sur l'emballage.

Référence : WB400

Conçu et développé en Europe – Fabriqué en Chine

Lexibook S.A,  
2, avenue de Scandinavie,  
91953 Courtaboeuf Cedex,  
France.

Service consommateurs : 0892 23 27 26 (0.34€ TTC/min)

[www.lexibook.com](http://www.lexibook.com)

©2009 LEXIBOOK®



### Informations sur la protection de l'environnement :

Tout appareil électrique usé est une matière recyclable et ne devrait pas faire partie des ordures ménagères! Nous vous demandons de bien vouloir nous soutenir en contribuant activement au ménagement des ressources et à la protection de l'environnement en déposant cet appareil dans des sites de collecte (si existants).



**DECLARATION DE CONFORMITE**

Nous, Lexibook® S.A.  
2, avenue de Scandinavie  
91953 Courtaboeuf Cedex

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

Désignation: Atmosphere Station

Référence / type: WB400

Marque : Lexibook®

Auquel se réfère cette déclaration est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE (1999/5/CE).

**Informations supplémentaires :**

Organisme notifié consulté : ITS

Dossier technique disponible chez :

Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex

Peut-être utilisé dans les pays membres de l'Union Européenne.



Yiu Wai Man  
Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®

## WELL-BEING STATIONS – YOUR SOURCE OF COMFORT

With Lexibook, take care of you and the world around you!

To answer the need for pleasure, harmony and serenity, Lexibook has developed a range of Well-Being stations, designed to improve your well-being, day after day.

Are you in a ideal comfort zone?

The Lexibook Well-being stations are advanced weather stations. They provide essential information on the conditions of the room you are in, interpreting them with stylish and easy icons.

Our weather stations also help to improve your daily comfort thanks to their integrated functions: soothing atmosphere, soft lights, relaxing music and sound effects, humidifier....

Reliable and user-friendly, they will naturally find their place in your home with their pure, harmonious design.

### **Electronic Candle Clock – WB100**

Thanks to its detachable candle, this stylish clock will create a soft and romantic atmosphere in your bedroom.

The indoor temperature display allows you to monitor the room's conditions.

### **Atmosphere projector Well-Being Station – WB400**

This advanced weather station will create a relaxing atmosphere in your home and improve your comfort. Select a theme according to your mood and let your mind wander thanks to the soothing lights and sound effects.

### **Humidifier Weather Station – SM2000**

Take control over your environment with this advanced weather station and its integrated humidifier. The humidity rate in your room is too low? The humidifier is turned on automatically to maintain excellent conditions and keep you inside the ideal comfort zone.

### **Humidifier Radio Clock – RL2000**

Sleep peacefully and wake up fresh and ready to the sound of the radio. The weather station indicates that the room is too dry? Turn on the humidifier before going to bed and fall asleep in a ideal comfort zone.

## INSTALLATION

### Unpacking the device

When unpacking, ensure that the following elements are included:








- 1 x main unit
- 1 x sensor
- 1 x AC/DC adaptor
- 1 x instruction manual

**WARNING:** All packaging materials, such as tape, plastic sheets, wire ties and tags are not part of this product and should be discarded.

## PRODUCT DESCRIPTION

### Main unit description

Refer to image A

1. Light display area
2. LCD screen
3.  MODE key
4.  UP key
5.  DOWN key
6.  EARTH key
7.  WATER key
8.  AIR key
9.  FIRE key
10. SNOOZE / BACKLIGHT rubber feet

*Under the unit*

11. RESET key

*Back of the unit*

12. Speaker
13. AC Adapter

### Main unit LCD description

Refer to image B

1. Comfort zone icons
2. Clock (AM/PM)
3. DST (Daylight Saving Time) icon
4. Snooze icon
5. Alarm icon
6. Timer icon
7. Indoor temperature/humidity indicator
8. Indoor temperature °C/°F
9. Temperature icon
10. Outdoor temperature °C/°F
11. Outdoor temperature/humidity indicator
12. Animated weather forecast icons
13. Music / light display icons
14. Month and day
15. Indoor humidity (%)
16. Humidity icon
17. Remote sensor channel number
18. Outdoor humidity (%)



## Remote sensor description

### Refer to image C


1. LED indicator

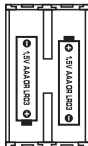
*At the back and inside the battery compartment*

2. Wall mount hole
3. CHANNEL selector switch (channel 1, 2 or 3)
4. TX key: Press this button and the sensor will send the temperature and humidity readings to the main unit


## GETTING STARTED

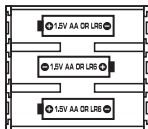
### Remote sensor

1. Using a screwdriver, open the battery compartment located at the back of the remote sensor.
2. Insert 2 x LR03 / AAA, 1.5V  type batteries (not included) according to the polarity.
3. Close the battery compartment and tighten the screws.



### Main unit

1. Open the battery compartment located at the bottom of the main unit.
2. Insert 3 x LR06 / AA, 1.5V  type batteries (not included) observing the polarity indicated at the bottom of the battery compartment, and as per the diagram shown opposite. The batteries are a back-up power source.
3. Close the battery compartment.
4. Plug the AC / DC adapter into the socket at the back of the unit and insert the plug into a wall socket.






### Note:



- If the main unit's LCD screen becomes dim when you are not plugged into mains power, your batteries are low and need to be changed.
- Only use the adapter supplied with the WB400. Do not use other adapter.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

### Automatic synchronization of the main unit and the remote sensor

1. After the batteries have been inserted in the main unit, the synchronization is launched automatically and runs for approximately 3 minutes.
2. Within these 3 minutes, the main unit (receiver) picks up the temperature and humidity signals from the remote sensor and displays the readings.

- If the main unit does not display the readings after 3 minutes, in normal mode (the full display of all readings), press  4 times so that only the outdoor temperature section is displayed. Press and hold  for 2 or 3 seconds to synchronize manually the remote sensor and the main unit.  flashes while it is searching for the sensor signal. You can also press the TX switch in the sensor battery compartment to initiate the sensor to send its signal to the main unit.

**Note:**

-  appears next to the temperature display.
-  appears next to the humidity display.

Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Rechargeable batteries are to be removed from the product before being charged. Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Exhausted batteries are to be removed from the product. The supply terminals are not to be short-circuited. Do not throw batteries into a fire. Remove the batteries if you are not going to use the product for a long period of time.


**WARNING:** Malfunction or loss of memory may be caused by strong frequency interference or electrostatic discharge. Should any abnormal function occur, reset the unit or remove the batteries and insert them again, or unplug the AC / DC adapter from the mains socket and plug it back in.







## CHANNEL SELECTION

The WB400 comes with 1 remote sensor. The sensor's default channel is channel 1 and does not need to be changed.

The channel function allows you to use up to 3 additional sensors. The main unit can identify each remote sensor thanks to their assigned channel (channel 1, 2 or 3). If you have 1 or 2 additional sensors, you can place them in a different location in your house such as in a bedroom. Your main unit can collect the temperature and humidity data of up to 3 remote sensors.

### Adding a sensor

- Set the sensor to an unused channel by sliding the CHANNEL selector switch in the sensor's battery compartment to the desired number.
- In normal mode (idle screen) on the main unit, press  4 times to go to the outdoor temperature section.






- Use  or  to select the outdoor channel (,  or  icons) that matches the sensor you want to receive information from. The data of the corresponding remote sensor will be displayed in idle mode. The selected channel must be the same as the one chosen for the remote sensor with the channel selector. If the channels are different, the main unit will not be able to receive the data sent by the sensor. The weather station will automatically detect the new sensors.
- Press  to confirm your selection.

**Note:**


- If the sensor (or the main unit) is too close to other electrical devices, interference may cause malfunction. You can change the channel on the sensor and main unit as described above to improve the reception.
- It may take up to 3 minutes before the main unit displays the readings.
- After a few seconds of inactivity, the main unit will go back to normal mode.
- If the sensor is exposed to very low temperatures for an extended period of time, the batteries may lose power, which may cause the transmission range to be limited. High temperatures also reduce the battery performance.


## CLOCK AND DATE SETTING

**Clock setting**

- In normal mode (idle screen), press  once to go to the clock setting.
- Press and hold  until the hour digit starts flashing.
- Use  or  to increase or reduce the values, then press  to confirm and adjust the next setting.
- The setting sequence is displayed in the following order:






**Hours → Minutes → Year → Month → Day → 24hr/12hr display → DM (Day/Month) or MD (Month/Day) display → DST function On/Off.**

**Note:** When the DST function is turned on,  is displayed in normal mode.

- Press  to confirm your selection and go back to normal mode (idle screen).

## ALARM SETTING

You can set the alarm to sound with a beep tone without the light display or 1 of the 4 music themes with a light display.

- In normal mode (idle screen), press  twice to go the alarm setting.
- Use  or  to toggle between alarm on or off.  appears when the alarm is turned on.
- Press and hold  until the hour digit starts flashing.

- Use or to increase or reduce the values, then press to confirm and adjust the next setting.
- The setting sequence is displayed in the following order:  
**Hours → Minutes → 5 Alarm Sounds** (you can choose a beep sound with no light display or 1 of the 4 music themes with light display).
- Press to confirm your selection and go back to idle screen.
- When the alarm rings, press the SNOOZE/LIGHT area to switch on the snooze function. is displayed and the alarm will ring again 10 minutes later. Press any key except the SNOOZE/LIGHT area to stop it. The alarm will ring again the next day at the same time. If you wish to deactivate the alarm completely, select the off option (step 2).

**Note:** If you do not press any key when the alarm goes off, it will ring for 10 minutes.

## TEMPERATURE DISPLAY IN °C OR °F

- In normal mode (idle screen), press 3 times to go the temperature display setting.
- Use or to toggle between °C or °F temperature display (indoor and outdoor).
- Press to confirm your selection and go to the outdoor temperature setting.





**Note:** After a few seconds of inactivity, the unit will go back to normal mode.

## MUSIC / LIGHT DISPLAY TIMER SETTING

- Press 1 of the 4 music theme keys / / / to play the music and light display.
- During playback, press twice to view the timer icon and timer minutes.
- Press or to turn the timer icon on or off. appears when the timer is on. If you select off, press to exit.
- Press and hold to enter the timer minute setting and use or to change the timer's time (1-60 minutes).
- Press to confirm and return to the normal display.
- To change the volume, press or when the music is playing. You cannot change the volume when you are setting the timer.
- To turn the music theme and light display off at any time, press the music theme key that is currently playing.

## COMFORT ZONE






The unit indicates if the conditions inside the room are comfortable. The 'flower' icons are easy to read and understand: they indicate when the optimal comfort zone has been reached. The ideal comfort zone for the human body ranges from 35 to 65% hygrometry for a given temperature between 18°C and 24°C (the temperature and hygrometry conditions are ideal for your well-being and a refreshing sleep).

	<b>Excellent conditions</b> Temperature: 20.0 to 22.0 °C. Humidity: 45% to 55%.
	<b>Good conditions</b> A) Temperature: 18.0 to 19.9°C or 22.1 to 24.0 °C. Humidity: 45% to 55%. B) Temperature: 20.0 to 22.0°C. Humidity: 35% to 44% or 56% to 65%.
	<b>Acceptable conditions</b> Temperature: 18.0 to 19.9°C or 22.1 to 24.0°C. Humidity: 35% to 44% or 56% to 65%.
	<b>Not acceptable conditions</b> Temperature: Not between 18.0 and 24.0 °C. AND/OR Humidity: Not between 35% and 65%.

## WEATHER FORECAST DISPLAY

### Animated Weather Forecast Icons

This weather station collects the outdoor temperature and humidity data and predicts the weather forecast for the next 8 to 24 hours. There are 5 different weather forecast icons.

Clear	Partly Cloudy	Cloudy	Rainy	Stormy
				

**Note:** Absolute accuracy cannot be guaranteed regarding weather forecasting. The weather forecasting feature is estimated to have an accuracy level of about 75% due to the varying areas the Weather Station has been designed to be used in.

## TROUBLESHOOTING

### Problem:


1. Temperature reading of outdoor remote sensor seems too high.
2. Main unit is no longer receiving remote sensor signals or display.
3. An abnormal operation has been observed and certain functions do not work.

### Solution:


1. Ensure the remote sensor is out of direct sunlight, and away from sources of heat.
2. • In normal mode, press **(MODE)** 4 times so only the outdoor temperature section is displayed. Press and hold **(MODE)** for 2 or 3 seconds to synchronize manually the remote sensor and the main unit. **(1)** flashes while it is searching for the sensor signal. You can also press the TX switch in the sensor battery compartment to initiate the sensor to send its signal to the main unit.
  - There may be some interference caused by electrical devices: change the sensor's channel.
  - Temperature may be below  $-30^{\circ}\text{C}$ .
  - Batteries in remote sensor may need to be replaced.
  - Move the remote sensor closer to the main unit.
  - Make sure the remote sensor is away from sources of electrical disturbance.
3. Reset the unit. If this proves to be ineffective, remove and replace the batteries in both the remote sensor and main unit.

## SPECIFICATIONS

### WB400 main unit

Dimensions:	212(H)x200(W)x118(D)mm
Battery type:	3 x LR06/AA 1.5V  batteries
Adapter:	230V, 50Hz
Temperature range:	0 to 50°C (Indoor)
Measurement accuracy:	10 to 40°C (+/-1°C) 0 to 10°C (+/-1.8°C) & 40.1 to 50°C (+/-1.8°C)
Humidity range:	20% to 95% (Indoor) 20% to 95% (Outdoor)
Resolution:	0.1°C

### Remote sensor

Dimensions:	112(H)x48(W)x20(D)mm
Battery type:	2 x LR03/1.5V  AAA batteries
Temperature range:	-50 to 70°C (Outdoor)
Transmission frequency:	433.92MHz
Transmission Range:	30 metres (Open area)

## MAINTENANCE

To prevent fire or shock hazard, disconnect your unit from the AC power source when cleaning. The finish on your unit may be cleaned with a dust cloth and cared for as other furniture. Use a soft, clean cloth moistened with plain, lukewarm water to clean the exterior of the unit. Use caution when cleaning and wiping the plastic parts. Mild soap and a damp cloth may be used on the front panel.

Do not dismantle or drop the unit. Remove the batteries if the unit is not going to be used for an extended period of time.

## WARRANTY

This product is covered by our 2-year warranty.

For any claim under the warranty or after sale service, please contact your distributor and present a valid proof of purchase. Our warranty covers any manufacturing material and workmanship defect, with the exception of any deterioration arising from the non-observance of the instruction manual or from any careless action implemented on this item (such as dismantling, exposition to heat and humidity, etc.). It is recommended to keep the packaging for any further reference.

In a bid to keep improving our services, we could implement modification on the colours and the details of the product shown on the packaging.

**NOTE:** Please keep this instruction manual, it contains important information.

Reference: WB400

Designed and developed in Europe – Made in China

©2009 LEXIBOOK®

LEXIBOOK UK Ltd,  
Wimbledon Village Business Centre,  
Thornton House, Thornton Road,  
Wimbledon, London SW19 4NG  
United Kingdom  
Helpline: 0808 100 3015  
[www.lexibook.com](http://www.lexibook.com)



### Environmental Protection:

Unwanted electrical appliances can be recycled and should not be discarded along with regular household waste! Please actively support the conservation of resources and help protect the environment by returning this appliance to a collection centre (if available).





## DECLARATION OF CONFORMITY

We, Lexibook® S.A.  
2, avenue de Scandinavie  
91953 Courtaboeuf Cedex, France

**hereby declare under our full and sole responsibility, that the product:**

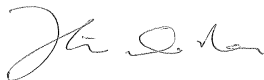
Name: Atmosphere Station  
Reference / type: WB400  
Maker: Lexibook®

to which this declaration refers, complies with the essential requirements and any other provisions stated in R&TTE Directive (1995/5/EC).

### **Additional information:**

Certified laboratory being consulted: ITS  
Technical report available from:  
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex

is suitable for use within the European Union member states.



Yiu Wai Man  
Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®

## SISTEMAS DE CONFORT - SU FUENTE DE BIENESTAR

¡Gracias a Lexibook, podrá cuidarse al máximo, poniendo al mismo tiempo su granito de arena para preservar su entorno!

Para satisfacer las demandas de comodidad, armonía y serenidad, Lexibook ha desarrollado una gama completa de Sistemas de confort, cuidadosamente diseñados para mejorar su bienestar día tras día.

¿Se encuentra Vd. en una zona de confort ideal?

Los Sistemas de confort de Lexibook son unas estaciones meteorológicas de tecnología avanzada. Proporcionan información esencial acerca de las condiciones de la sala donde se encuentra y las interpreta mediante unos preciosos iconos de fácil lectura.

Nuestras estaciones meteorológicas le ayudarán también a mejorar su bienestar cotidiano gracias a sus funciones integradas: entorno apacible, luces tenues, música y efectos de sonido relajantes, humidificador...

Además de ser fiables e intuitivos de utilizar, se adaptan con toda naturalidad a la decoración de su hogar gracias a su diseño puro y armonioso.

### **Reloj despertador electrónico tipo vela – WB100**

Gracias a su vela amovible, este reloj despertador de diseño estilista creará un ambiente apacible y romántico en su habitación.

Su indicador de temperatura interior le permitirá monitorizar las condiciones ambiente de la sala.

### **Proyector de ambientes/sistema de confort - WB400**

Esta estación meteorológica avanzada creará un ambiente relajado en su hogar, al tiempo que mejorará su bienestar. Seleccione un modo temático según su estado de ánimo y de rienda suelta a su imaginación gracias a sus luces y efectos de sonido relajantes.

### **Estación meteorológica/humidificador – SM2000**

Tome control de su entorno gracias a esta estación meteorológica avanzada con humidificador integrado. ¿Es el grado de humedad ambiente de su habitación demasiado bajo? El humidificador se activará de forma automática para mantener unas condiciones ambiente excelentes y mantenerle dentro de la zona de confort ideal.

### **Humidificador con reloj despertador y radio – RL2000**

Duerma con la máxima serenidad y despiértese totalmente fresco y descansado al sonido de la radio. ¿La estación meteorológica indica que el ambiente de la habitación es demasiado seco? Active el humidificador antes de irse a la cama y duérmase en un entorno dentro de la zona de confort ideal.

## INSTALACIÓN

### Desembalaje del aparato

Cuando desembale el aparato, asegúrese de que los siguientes elementos están presentes en el paquete:








- 1 unidad principal
- 1 sensor
- 1 adaptador de corriente
- 1 manual de instrucciones

**¡ADVERTENCIA!** Todos los elementos utilizados para el embalaje, como por ejemplo cintas, recubrimientos plásticos, ataduras metálicas y etiquetas no forman parte del aparato y deberán desecharse.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción de la unidad principal

**Utilice la ilustración "A" a modo de referencia**

1. Zona de emisión luminosa
2. Pantalla LCD
3.  Tecla de selección de Modo
4.  Tecla de desplazamiento ascendente
5.  Tecla de desplazamiento descendente
6.  Tecla de selección del tema musical correspondiente al elemento TIERRA
7.  Tecla de selección del tema musical correspondiente al elemento AGUA
8.  Tecla de selección del tema musical correspondiente al elemento AIRE
9.  Tecla de selección del tema musical correspondiente al elemento FUEGO
10. Interruptor de selección de la función SNOOZE (posposición de alarma)/  
RETROILUMINACIÓN situado en las patas de goma de la unidad.

*En la cara inferior de la unidad*

11. Tecla de Reinicialización

*Parte trasera del aparato*

12. Altavoz
13. Adaptador de corriente

## **Descripción de la pantalla LCD de la unidad principal**

### **Utilice la ilustración "B" a modo de referencia**

1. Iconos de Zona de confort
2. Reloj (AM / PM)
3. Icono de indicación de función de cambio de hora para ahorro de energía (DTS) activada
4. Icono de de posición de alarma (función Snooze)
5. Icono de alarma
6. Icono del temporizador
7. Indicador de humedad o temperatura ambiente interior
8. Temperatura ambiente interior °C/°F
9. Icono de Temperatura
10. Temperatura ambiente exterior °C/°F
11. Indicador de humedad o temperatura ambiente exterior
12. Iconos animados de pronóstico del tiempo
13. Iconos de función de emisión luminosa o reproducción de música seleccionada
14. Visualización del mes y día actual
15. Humedad ambiente interior (%)
16. Icono de indicación del nivel de humedad
17. Número de canal del sensor remoto
18. Humedad ambiente exterior (%)

## **Descripción del sensor remoto**

### **Utilice la ilustración "C" a modo de referencia**


1. Indicador LED

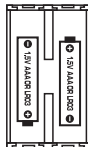
*En la parte trasera e interior del compartimento de las pilas*

2. Orificio para montaje mural
3. Selector de CANAL (canales 1, 2 ó 3)
4. Tecla TX: Pulse esta tecla para que el sensor envíe las lecturas de temperatura y humedad ambiente a la unidad principal.


## **INFORMACIÓN PRELIMINAR**

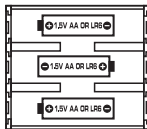
### **Sensor remoto**

1. Utilizando un destornillador, abra el compartimento de las pilas situado en la parte trasera del sensor remoto.
2. Inserte 2 pilas de 1,5 V  de tipo LR03/AAA (no incluidas), asegurándose de observar la polaridad correcta.
3. Cierre el compartimento de las pilas y apriete los tornillos de sujeción.



## Unidad principal


1. Abra el compartimento de las pilas situado en la cara inferior de la unidad principal.
2. Instale 3 pilas de 1,5 V  de tipo LR06/AA (no incluidas) observando la polaridad indicada en el interior del compartimento de las pilas y conforme se indica en el diagrama aquí mostrado. Las pilas actúan como fuente de alimentación de respaldo.
3. Cierre el compartimento de las pilas.
4. Enchufe el conector del adaptador de corriente en su toma de entrada en la parte posterior de la unidad y conecte el enchufe situado en su otro extremo a una toma de corriente mural.





### Nota:

- En caso de que la pantalla LCD pierda intensidad cuando el aparato no está conectado a la red eléctrica, será indicativo de que las pilas están descargadas y es necesario sustituirlas.
- Utilice únicamente el adaptador suministrado con el WB400. No utilizar otros adaptadores.
- El enchufe de red debe estar colocado cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

## Sincronización automática de la unidad principal con el sensor remoto

1. Una vez que se hayan instalado las pilas en la unidad principal, se iniciará de forma automática la función de sincronización que durará aproximadamente 3 minutos.
2. Durante dichos 3 minutos, la unidad principal (receptor) captará las señales de temperatura y humedad procedentes del sensor remoto y pasará a mostrar las correspondientes lecturas.
3. En caso de que la unidad principal no muestre las lecturas pasados 3 minutos, desde el modo de funcionamiento normal (aquel en el que se muestran la totalidad de las lecturas) pulse 4 veces la tecla **MODE** de manera que tan sólo se muestre la sección correspondiente a temperatura ambiente exterior. Mantenga pulsada la tecla **MODE** durante aproximadamente 2 ó 3 segundos para sincronizar manualmente el sensor remoto con la unidad principal. El icono  parpadeará mientras la unidad esté buscando la señal emitida por el sensor. Asimismo, podrá pulsar el selector TX situado en el sensor del compartimento de las pilas para hacer que el sensor envíe una señal a la unidad principal.

### Nota:

- El icono  aparecerá junto a la indicación de la temperatura.
- El icono  aparecerá junto a la indicación de la humedad.

Las pilas no recargables no deben ser recargadas. Retirar las pilas recargables del aparato antes de proceder a su recarga. Las pilas recargables deben ser recargadas solamente bajo supervisión adulta. No mezclar tipos de pilas diferentes o pilas nuevas con pilas usadas. Usar solamente pilas del tipo recomendado o equivalentes. Insertar las pilas con las polaridades en posición correcta. Retirar las pilas gastadas de dentro del aparato. No provocar cortocircuitos en los terminales. No echar las pilas al fuego. Retirar las pilas de dentro del aparato si éste no va a ser utilizado por un periodo de tiempo prolongado.


**¡ADVERTENCIA!** Las descargas electrostáticas o interferencias de frecuencia fuertes podrán provocar el funcionamiento anormal del aparato o la pérdida de los datos almacenados en su memoria. En caso de observarse algún funcionamiento anormal, reinicie la unidad o bien retire las pilas y vuelva a insertarlas. De manera alternativa, desenchufe el adaptador de alimentación de la toma de corriente y vuelva a enchufarlo.







## SELECCIÓN DE CANAL

Su aparato WB400 se suministra con 1 sensor remoto. El canal seleccionado por defecto para el sensor es el 1, por lo tanto, no es necesario proceder a cambiar de canal.

La función de selección de canal le permite utilizar hasta un máximo de 3 sensores adicionales. La unidad principal podrá identificar cada uno de los sensores remotos gracias al canal asignado a los mismos (canales 1, 2 ó 3). Si posee 1 ó 2 sensores adicionales, podrá colocarlos en diferentes ubicaciones en su hogar, como por ejemplo en un dormitorio. Su unidad principal tiene capacidad para captar datos de temperatura y humedad procedentes de hasta un máximo de 3 sensores remotos.

### Cómo agregar otro sensor

1. Configure el nuevo sensor a un canal libre desplazando primero el selector de canal situado en el sensor del compartimento de las pilas hasta la posición correspondiente al número de canal deseado.
2. Desde el modo de funcionamiento normal (aquel en que la pantalla muestra las lecturas) de la unidad principal, pulse 4 veces la tecla  para acceder a la sección correspondiente a la temperatura ambiente exterior.






- Utilice la tecla  o  para seleccionar el canal exterior (iconos ,  o ) que coincida con el sensor del que desea recibir información. Los datos enviados por el sensor remoto se mostrarán durante el modo de funcionamiento normal. El canal seleccionado deberá ser el mismo que el asignado al sensor remoto mediante el selector de canales. Si los canales difieren entre sí, la unidad principal no podrá recibir los datos enviados por el sensor. La estación meteorológica detectará automáticamente los nuevos sensores.
- Pulse la tecla  para confirmar su selección.

**Nota:**


- Si el sensor (o la unidad principal) está demasiado cerca de otros aparatos eléctricos, es posible que se produzcan interferencias que den lugar a un funcionamiento anormal. En dicho caso, podrá cambiar el canal tanto en el sensor como en la unidad principal de la manera descrita anteriormente para así mejorar la calidad de recepción de la señal.
- Podrán pasar hasta 3 minutos antes de que la unidad principal muestre las lecturas correspondientes.
- Al cabo de unos segundos de inactividad, la unidad principal pasará de nuevo al modo normal de funcionamiento.
- En caso de que el sensor esté expuesto a una temperatura excesivamente baja durante períodos prolongados, es posible que las pilas pierdan potencia y, como consecuencia, el alcance de transmisión del sensor sea limitado. La exposición a altas temperaturas también tendrá consecuencias adversas en el rendimiento de las pilas


## CONFIGURACIÓN DEL RELOJ Y DE LA FECHA

**Configuración del reloj**

- Desde el modo de funcionamiento normal (aquel en que la pantalla muestra las lecturas), pulse una sola vez la tecla  para acceder a la pantalla de configuración del reloj.
- Mantenga pulsada la tecla  hasta que las cifras correspondientes a la hora comiencen a parpadear.
- Utilice las teclas de desplazamiento  y  para aumentar o disminuir los valores indicados en la pantalla y, a continuación, pulse la tecla  para confirmar su selección y proceder al siguiente ajuste.
- La secuencia de ajuste se muestra conforme al siguiente orden:









**Horas → Minutos → Año → Mes → Día → Formato de visualización de 24/12 horas → Formato de visualización de DM (Día/Mes) o MD (Mes/Día) → Función DST activada/desactivada (On/Off).**

**Nota:** Cuando la función DST está activada, el icono  aparecerá en la pantalla durante el modo de funcionamiento normal.



- Pulse la tecla  para confirmar su selección y regresar al modo de funcionamiento normal (pantalla en la que se muestran todas las lecturas).

## CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

Podrá configurar la alarma para que suene mediante tonos sin emisión luminosa, o bien para que suene conforme a 1 de los 4 temas musicales predeterminados acompañados por una emisión luminosa.





1. Desde el modo de funcionamiento normal (aquel en que se muestran las lecturas), pulse una sola vez la tecla  para acceder a la pantalla de configuración de la alarma.
2. Utilice la tecla  o  para alternar entre los modos de alarma activada o desactivada. El icono  se mostrará cuando la alarma esté activada.
3. Mantenga pulsada la tecla  hasta que las cifras correspondientes a la hora comiencen a parpadear.
4. Utilice las teclas de desplazamiento  y  para aumentar o disminuir los valores indicados en la pantalla y, a continuación, pulse la tecla  para confirmar su selección y proceder al siguiente ajuste.
5. La secuencia de ajuste se muestra conforme al siguiente orden:

**Horas → Minutos → 5 Sonidos de la alarma** (podrá configurar la alarma para que suene mediante tonos sin emisión luminosa, o bien para que suene conforme a 1 de los 4 temas musicales predeterminados acompañados por una emisión luminosa).

6. Pulse la tecla  para confirmar su selección y regresar a la pantalla en la que se muestran todas las lecturas.
7. Cuando suene la alarma, pulse la zona de "POSPOSICIÓN DE ALARMA/ EMISIÓN LUMINOSA" para posponer la alarma. Se mostrará el icono  y la alarma volverá a sonar pasados 10 minutos. Pulse cualquier tecla excepto la zona de POSPOSICIÓN DE ALARMA/EMISIÓN LUMINOSA" para hacer que la alarma deje de sonar. La alarma volverá a sonar el día siguiente a la misma hora. Si desea desactivar totalmente la alarma, seleccione la opción "desactivada" (en el paso 2).

**Nota:** si no se pulsa ninguna tecla cuando empiece a sonar la alarma, ésta continuará sonando durante 10 minutos.

















## VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA EN °C O °F

1. Desde el modo de funcionamiento normal (aquel en que se muestran las lecturas), pulse tres veces la tecla  para acceder a la pantalla de configuración de la temperatura.
2. Utilice la tecla  o  para alternar entre las unidades de temperatura ambiente °C o °F (interior y exterior) que desea visualizar en la pantalla.
3. Pulse la tecla  para confirmar su selección y regresar a la pantalla de configuración de la temperatura ambiente exterior.

**Nota:** al cabo de unos segundos de inactividad, la unidad principal pasará de nuevo al modo normal de funcionamiento.



## CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR PARA LA FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN DE MÚSICA/EMISIÓN LUMINOSA

1. Pulse 1 de las 4 teclas de selección de temas musicales  /  /  /  para reproducir el tema correspondiente y seleccionar la función de emisión luminosa.
2. Durante la reproducción del tema, pulse dos veces la tecla  para visualizar el icono del temporizador  y los minutos configurados para el mismo.
3. Pulse la tecla  o  para hacer que se muestre o se omita el icono del temporizador. El icono  sólo se mostrará cuando el temporizador esté activado. En caso de seleccionar "desactivado" (off), pulse la tecla  para abandonar dicha pantalla.
4. Mantenga pulsada la tecla  para poder introducir el valor correspondiente a los minutos para el temporizador y a continuación, utilice la tecla  o  para modificar el tiempo configurado para el temporizador (entre 1 y 60 minutos).
5. Pulse la tecla  para confirmar los valores introducidos y volver a la pantalla de visualización del modo normal.
6. Para modificar el volumen, pulse la tecla  o  durante la reproducción del tema musical. No le será posible modificar el volumen mientras esté configurando el temporizador.
7. Para detener la reproducción del tema musical y apagar la emisión luminosa en cualquier momento, pulse la tecla correspondiente al tema musical que se esté reproduciendo.

## ZONA DE CONFORT

El aparato indicará si las condiciones ambiente de la habitación son las ideales para proporcionar el entorno más confortable. Los íconos de las "flores" son fáciles de leer e interpretar: indican cuando se ha alcanzado la zona óptima de confort. La zona de confort ideal para el cuerpo humano varía entre unos valores de higrometría del 35 al 65 % para una temperatura específica de entre 18 y 24 °C (estas condiciones de higrometría y temperatura son las ideales para su bienestar, así como para conseguir un sueño reparador).



### Condiciones excelentes

Temperatura: 20,0 a 22,0°C.

Humedad: 45% a 55%.

**Condiciones buenas**

A) Temperatura: 18,0 a 19,9°C o 22,1 a 24,0°C.  
Humedad: 45% a 55%.  
B) Temperatura: 20,0 a 22,0°C.  
Humedad: 35% a 44% o 56% a 65%.

**Condiciones aceptables**

Temperatura: 18,0 a 19,9°C o 22,1 a 24,0°C.  
Humedad: 35% a 44% o 56% a 65%.

**Condiciones inaceptables**

Temperatura: fuera del intervalo 18,0 a 24,0 °C.  
Y/O  
Humedad: fuera del rango 35% a 65%.

**PREDICCIÓN DEL TIEMPO Y VISUALIZACIÓN****Símbolos animados de predicción del tiempo**

Esta estación meteorológica es capaz de detectar cambios en la presión atmosférica y predecir, basándose en los datos registrados, el tiempo para las próximas 8 a 24 horas. Hay 5 símbolos diferentes para predicción del tiempo.

Despejado	Claros y nubes	Nuboso	Lluvia	Tormentas

**Nota:** No puede garantizarse una absoluta precisión en la predicción del tiempo. Se estima que la función de predicción del tiempo tiene un nivel de precisión de alrededor del 75%, debido a las diferentes zonas de trabajo para las que ha sido diseñada.

## LUZ DE FONDO




Pulse la parte superior de la unidad para activar el interruptor situado en las patas de goma de la función de RETROILUMINACIÓN/POSPOSICIÓN DE ALARMA. De esta manera, la retroiluminación de la pantalla LCD de la unidad principal se encenderá durante 5 segundos.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### **Problema:**

1. La lectura de la temperatura exterior proporcionada por el sensor remoto parece demasiado alta.
2. La unidad principal ha dejado de recibir señales del sensor remoto o no muestra valores en la pantalla.
3. Se ha observado un funcionamiento anormal y algunas funciones han dejado de funcionar.

### **Solución:**

1. Asegúrese de que el sensor remoto no está expuesto a la acción directa de los rayos de sol y está apartado de cualquier fuente de calor.
2. • Desde el modo de funcionamiento normal, pulse 4 veces la tecla  de manera que sólo se muestre la sección correspondiente a la temperatura ambiente exterior. Mantenga pulsada la tecla  durante aproximadamente 2 ó 3 segundos para sincronizar manualmente el sensor remoto con la unidad principal. El icono  parpadeará mientras la unidad esté buscando la señal emitida por el sensor. Asimismo, podrá pulsar el selector TX situado en el sensor del compartimento de las pilas para hacer que el sensor envíe una señal a la unidad principal.
  - Es posible que existan interferencias producidas por aparatos eléctricos: Elija otro canal para el sensor.
  - Es posible que la temperatura ambiente sea inferior a -30 °C.
  - Es posible que las pilas del sensor remoto estén agotadas y sea necesario sustituirlas.
  - Desplace el sensor remoto a un lugar más cercano a la unidad principal.
  - Asegúrese de que el sensor remoto está apartado de cualquier fuente eléctrica que pueda producir interferencias.
3. Reinicie la unidad. Si ninguna de estas acciones consigue solucionar el problema, retire y vuelva a instalar las pilas tanto en el sensor remoto como en la unidad principal.

## ESPECIFICACIONES

### Unidad principal WB400

Dimensiones:	212 (alto) x 200 (ancho) x 118 (fondo) mm
Tipo de pilas:	3 pilas de 1,5 V de tipo LR06/AA
Adaptador de corriente:	230 V - 50 Hz
Margen de indicación de temperatura:	de 0 a 50°C (en interiores)
Exactitud de medida:	de 10 a 40°C (+/-1°C) de 0 a 10°C (+/-1.8°C) y de 40.1 a 50°C (+/-1.8°C)
Margen de indicación de humedad:	del 20 al 95% (en interiores) del 20 al 95% (en exteriores)
Resolución:	0,1 °C

### Sensor remoto

Dimensiones:	112 (alto) x 48 (ancho) x 20 (fondo) mm
Tipo de pilas:	2 pilas de 1,5 V de tipo LR03/AAA
Margen de indicación de temperatura:	de -50 a 70 °C (en exteriores)
Frecuencia de transmisión:	433,92 MHz
Alcance de transmisión:	30 m (en espacios abiertos)

## MANTENIMIENTO

Para evitar riesgos de incendio o electrocución, desconecte el aparato del suministro eléctrico mientras procede a su limpieza. El acabado de su aparato puede limpiarse con una bayeta, de la misma manera utilizada para limpiar sus otros muebles. Para limpiar el exterior del aparato, utilice un paño limpio y suave, ligeramente humedecido con agua clara y tibia. Tenga cuidado al limpiar los elementos de plástico del aparato. Si lo desea, podrá utilizar un tipo de jabón suave y un paño humedecido para limpiar el panel frontal.

No desarme ni deje caer el aparato. Retire las pilas del aparato si no va a utilizarlo durante períodos prolongados.

## GARANTÍA

Este producto está cubierto por nuestra garantía de dos (2) años.

Para efectuar cualquier reclamación en garantía o solicitud de reparación posventa, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor y le presente un comprobante válido de compra. Nuestra garantía cubre aquellos defectos de material o mano de obra que sean imputables al fabricante, a excepción de todo aquel deterioro que se produzca como consecuencia de la no observación de las indicaciones señaladas en el manual de instrucciones o de toda intervención improcedente en el aparato (como por ejemplo, desmontaje, exposición al calor o humedad, etc.). Se recomienda conservar el embalaje para poder utilizarlo como referencia futura.

En nuestro continuo afán de optimización de servicios, podremos implementar modificaciones en los colores y detalles del producto mostrado en el embalaje.

**NOTA:** por favor conserve este manual de instrucciones, ya que contiene informaciones importantes.

Referencia: WB400

Diseñado y desarrollado en Europa - Fabricado en China

©2009 LEXIBOOK®

Lexibook Ibérica S.L.,  
C/ de las Hileras 4, 4º dpcho 14,  
28013 Madrid, España.

Servicio consumidores: 902 102 191

[www.lexibook.com](http://www.lexibook.com)



### Protección del medioambiente

Los aparatos eléctricos no deseados pueden ser reciclados y no deben ser desechados junto con la basura doméstica. Ayude a la conservación de los recursos y del medioambiente llevando este aparato a un centro de recogida (si hubiera uno disponible).



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

We, Lexibook® S.A.  
2, avenue de Scandinavie  
91953 Courtaboeuf Cedex, Francia

**declara por la presente, bajo su entera responsabilidad, que el producto:**

Nombre: Atmosphere Station  
Referencia / tipo: WB400  
Fabricante: Lexibook®

al que se refiere esta declaración, cumple con los requerimientos esenciales y otras disposiciones señaladas en la Directiva R&TTE (1999/5/EC).

### Información adicional:

Laboratorio certificado consultor: ITS  
Puede solicitarse informe técnico a:  
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex

apto para uso dentro de los países miembros de la Unión Europea.



Yiu Wai Man  
Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®

## ESTAÇÕES DE BEM-ESTAR – A SUA FONTE DE CONFORTO

Com a Lexibook, cuide de si e do mundo que o rodeia!

Para responder à necessidade de prazer, harmonia e serenidade, a Lexibook desenvolveu uma gama de estações de Bem-Estar, criadas para melhorar o seu bem-estar, dia após dia.

Está numa zona de conforto ideal?

As estações de Bem-Estar da Lexibook são estações meteorológicas avançadas. Fornecem a informação essencial das condições da sala em que se encontra, interpretando-as com ícones fáceis e cheios de estilo.

As nossas estações meteorológicas também melhoram o seu conforto diário, graças às suas funções integradas: Atmosfera suavizante, luzes suaves, música relaxante e efeitos sonoros, humidificador...

De confiança e fácil de utilizar, eles ficam bem em qualquer casa, com o seu design puro e harmonioso.

### **Relógio Electrónico de Vela – WB100**

Graças à sua vela amovível, este relógio cheio de estilo cria uma atmosfera suave e romântica no seu quarto.

A apresentação da temperatura no interior permite-lhe monitorizar as condições na sala.

### **Estação de Bem-Estar com projector de atmosfera – WB400**

Esta estação meteorológica avançada irá criar uma atmosfera relaxante em sua casa e melhorar o seu conforto. Escolha um tema de acordo com o seu estado de espírito e deixe a sua mente vagar, graças às luzes suavizantes e efeitos sonoros.

### **Estação Meteorológica com Humidificador – SM2000**

Controle o seu ambiente com esta estação meteorológica avançada e o seu humidificador integrado. A taxa de humidade na sua sala está baixa? O humidificador é ligado automaticamente para manter excelentes condições em sua casa e mantê-lo a si na zona de conforto ideal.

### **Rádio Despertador com Humidificador – RL2000**

Durma descansado e acorde fresco e pronto com o som do rádio. A estação meteorológica indica que o quarto está muito seco? Ligue o humidificador antes de ir para a cama e adormeça numa zona de conforto ideal.

## INSTALAÇÃO

### Desempacotar o aparelho

Quando desempacotar, certifique-se de que os seguintes elementos se encontram incluídos:








- 1 Unidade principal
- 1 Sensor
- 1 Adaptador AC/DC
- 1 Manual de instruções

**AVISO:** Todos os materiais de empacotamento, como fita, películas de plástico, arames e etiquetas não fazem parte da unidade e devem ser eliminados.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### Descrição da unidade principal

#### Consulte a imagem A

- 1. Área de apresentação da luz
- 2. Ecrã LCD
- 3. Botão  MODE
- 4. Botão  PARA CIMA
- 5. Botão  PARA BAIXO
- 6. Botão  TERRA
- 7. Botão  ÁGUA
- 8. Botão  AR
- 9. Botão  FOGO
- 10. Pé de borracha SNOOZE / BACKLIGHT (Luz de fundo)

#### *Por baixo da unidade*

- 11. Botão RESET (Reiniciar)

#### *Parte traseira da unidade*

- 12. Altifalante
- 13. Adaptador AC

### Descrição do LCD da unidade principal

#### Consulte a imagem B

- 1. Ícones da zona de conforto
- 2. Relógio (AM/PM)
- 3. Ícone DST (Hora de Verão)
- 4. Ícone "Snooze"
- 5. Ícone do despertador
- 6. Ícone do temporizador
- 7. Indicador da temperatura/humidade no interior
- 8. Temperatura no interior °C/°F
- 9. Ícone da temperatura
- 10. Temperatura no exterior °C/°F
- 11. Indicador da temperatura/humidade no exterior
- 12. Ícones animados da previsão meteorológica
- 13. Ícones da música / apresentação da luz
- 14. Mês e dia
- 15. Humidade no interior (%)
- 16. Ícone da humidade
- 17. Número do canal do sensor remoto
- 18. Humidade no exterior (%)aav



## Descrição do sensor remoto

### Consulte a imagem C

#### 1. Indicador LED

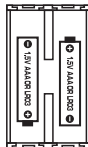
*Na parte traseira e no interior do compartimento das pilhas*

2. Orifício de montagem na parede
3. Interruptor do selector CHANNEL (canal 1, 2 ou 3)
4. Botão TX: Prima este botão e o sensor envia as leituras da temperatura e humidade para a unidade principal.

## INICIAR

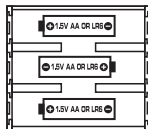
### Sensor remoto

1. Com uma chave de fendas, abra a tampa do compartimento das pilhas, que se encontra na parte traseira do sensor remoto.
2. Coloque 2 pilhas LR03 / AAA, de 1,5V  $\equiv$  (não incluídas), de acordo com a polaridade.
3. Feche o compartimento das pilhas e aperte os parafusos.



### Unidade principal

1. Abra o compartimento das pilhas, que se encontra na parte inferior da unidade principal.
2. Coloque 3 pilhas LR06 / AA, de 1,5V  $\equiv$  (não incluídas), tendo em conta a polaridade indicada na parte inferior do compartimento das pilhas e de acordo com a imagem apresentada ao lado. As pilhas são uma fonte de energia de reserva.
3. Feche o compartimento das pilhas.
4. Ligue o adaptador AC / DC na entrada na parte traseira da unidade e insira a ficha numa tomada.






### Nota:

- Se o ecrã LCD da unidade principal ficar fraco quando a unidade não estiver ligada à alimentação, significa que as pilhas estão fracas e que têm de ser carregadas.
- Use apenas o adaptador fornecido com o WB400. Não use outro adaptador.
- A tomada deverá ser instalada perto do equipamento e deverá ser facilmente acessível.



### Sincronização automática da unidade principal e do sensor remoto

1. Após ter colocado as pilhas na unidade principal, a sincronização é iniciada automaticamente e é efectuada durante cerca de 3 minutos.
2. Nestes 3 minutos, a unidade principal (receptor) recolhe os sinais da

temperatura e humidade do sensor remoto e apresenta as leituras.

- Se a unidade principal não apresentar as leituras passados 3 minutos no modo normal (a apresentação completa de todas as leituras), prima  4 vezes, de modo a que seja apresentada a secção da temperatura no exterior. Prima e mantenha premido  durante 2 ou 3 segundos para sincronizar manualmente o sensor remoto e a unidade principal.  pisca enquanto estiver à procura do sinal do sensor. Também pode premir o interruptor TX no compartimento das pilhas do sensor para iniciar o sensor para enviar o seu sinal para a unidade principal.

**Nota:**

-  aparece ao lado da apresentação da temperatura.
-  aparece ao lado da apresentação da humidade.

Não recarregue pilhas não recarregáveis. As pilhas recarregáveis devem ser retiradas do produto antes de serem recarregadas. As pilhas recarregáveis só devem ser recarregadas sob a supervisão por parte de um adulto. Não misture diferentes tipos de pilhas nem pilhas novas com pilhas usadas. Use apenas pilhas do mesmo tipo ou equivalentes às recomendadas. As pilhas devem ser inseridas com a polaridade correcta. Retire as pilhas gastas do produto. Não coloque os terminais em curto-circuito. Não atire as pilhas para o fogo. Retire as pilhas se não usar o produto durante um longo período de tempo.

**AVISO:** Pode haver um mau funcionamento ou perda de memória devido a fortes interferências ou descargas electrostáticas. Caso ocorra alguma função anormal, reinicie a unidade ou retire as pilhas e volte a colocá-las, ou retire a ficha do adaptador AC / DC da tomada e volte a colocá-la.








## ESCOLHA DO CANAL

O WB400 vem com 1 sensor remoto. O canal predefinido do sensor é o canal 1 e não precisa de ser alterado.

A função do canal permite-lhe usar até 3 sensores adicionais. A unidade principal pode identificar cada sensor remoto, graças ao seu canal designado (canal 1, 2 ou 3). Se tiver 1 ou 2 sensores adicionais, pode colocá-los num local diferente da sua casa, tal como na casa de banho. A sua unidade principal pode recolher os dados da temperatura e humidade de até 3 sensores remotos.

### Adicionar um sensor

- Coloque o sensor num canal não utilizado, fazendo deslizar o interruptor de selecção CHANNEL no compartimento das pilhas do sensor para o número desejado.






- No modo normal (ecrã em modo de espera) na unidade principal, prima 4 vezes  para ir para a secção da temperatura exterior.
- Use  ou  para escolher o canal do exterior (ícones ,  ou  ) relativos ao sensor do qual deseja receber a informação. Os dados do sensor remoto correspondente serão apresentados no modo de espera. O canal seleccionado tem de ser o mesmo que aquele escolhido para o sensor remoto com o selector do canal. Se os canais forem diferentes, a unidade principal não será capaz de receber os dados enviados pelo sensor. A estação meteorológica detecta automaticamente novos sensores.
- Prima  para confirmar a sua escolha.

**Nota:**

- Se o sensor (ou a unidade principal) estiver muito perto de outros aparelhos eléctricos, a interferência pode causar um mau funcionamento. Pode alterar o canal no sensor e na unidade principal, conforme descrito em cima, para melhorar a recepção.
- Pode levar até 3 minutos antes da unidade principal apresentar as leituras.
- Após alguns segundos de inactividade, a unidade principal volta ao modo normal.
- Se o sensor for exposto a temperaturas muito baixas durante um longo período de tempo, as pilhas podem perder energia, o que pode fazer com que o raio de transmissão seja limitado. As altas temperaturas também reduzem o desempenho das pilhas.


## ACERTOS DO RELÓGIO E DA DATA

**Acerto do relógio**

- No modo normal (ecrã em modo de espera), prima  uma vez para ir para o acerto do relógio.
- Prima e mantenha premido  até que o dígito das horas comece a piscar.
- Use  ou  para aumentar ou diminuir os valores e depois prima  para confirmar e ajustar o valor seguinte.
- A sequência de acerto é apresentada na seguinte ordem:









**Horas → Minutos → Ano → Mês → Dia → Apresentação das horas no formato 24hr/12hr → Apresentação de DM (Dia/Mês) ou MD (Mês/Dia) → Função DST ligada/desligada.**

**Nota:** Quando a função DST (Hora de Verão) for ligada,  DST é apresentado no modo normal.



- Prima  para confirmar a sua escolha e voltar ao modo normal (ecrã em modo de espera).

## ACERTO DO DESPERTADOR

Pode acertar o despertador para tocar com um “beep” sem a apresentação da luz ou 1 dos 4 temas musicais com a apresentação da luz.





1. No modo normal (ecrã no modo de espera), prima  duas vezes para voltar ao acerto do despertador.
2. Use  ou  para alternar entre o despertador ligado ou desligado.  aparece quando o despertador é ligado.
3. Prima e mantenha premido  até que o dígito das horas comece a piscar.
4. Use  ou  para aumentar ou reduzir os valores e depois prima  para confirmar e acertar o valor seguinte.
5. A sequência de acerto é apresentada na seguinte ordem:

**Horas → Minutos → 5 Sons de despertador** (pode escolher um som “beep” sem qualquer apresentação de luz ou 1 dos 4 temas musicais com apresentação de luz).

6. Prima  para confirmar a sua escolha e voltar ao ecrã no modo de espera.
7. Quando o despertador toca, prima a área SNOOZE/LIGHT para ligar a função “snooze”.  é apresentado e o despertador volta a tocar passados 10 minutos. Prima qualquer botão, excepto a área SNOOZE/LIGHT para parar. O despertador volta a tocar no dia seguinte à mesma hora. Se desejar desactivar completamente o despertador, escolha a opção “off” (desligado) (passo 2).




**Nota:** Se não premir qualquer botão quando o despertador toca, este continua a tocar durante 10 minutos.











## APRESENTAÇÃO DA TEMPERATURA EM °C OU °F

1. No modo normal (ecrã no modo de espera), prima  3 vezes para voltar para a definição de apresentação da temperatura.
2. Use  ou  para alternar entre a apresentação da temperatura em °C ou °F (interior e exterior).
3. Prima  para confirmar a sua escolha e voltar à definição da temperatura exterior.

**Nota:** Após alguns segundos de inactividade, a unidade volta ao modo normal.




## ACERTO DO TEMPORIZADOR DA MÚSICA / APRESENTAÇÃO DA LUZ

1. Prima 1 dos 4 temas musicais  /  /  /  para reproduzir a música e a apresentação da luz.
2. Durante a reprodução, prima  duas vezes para ver o ícone do temporizador  e os minutos do temporizador.

3. Prima  ou  para ligar ou desligar o ícone do temporizador.  aparece quando o temporizador estiver ligado. (Se seleccionar "off" (desligado), prima  para sair.)
4. Prima e mantenha premido  para entrar no acerto dos minutos do temporizador e use  ou  para alterar o tempo do temporizador (1-60 minutos).
5. Prima  para confirmar e voltar à apresentação normal.
6. Para alterar o volume, prima  ou  quando a música estiver a tocar. Não pode alterar o volume quando estiver a acertar o temporizador.
7. Para desligar o tema musical e a apresentação da luz a qualquer altura, prima o botão do tema musical que está a ser actualmente reproduzido.

## ZONA DE CONFORTO

A unidade indica se as condições no interior da sala são confortáveis. Os ícones da "flor" são fáceis de ler e compreender: Indicam quando a zona de conforto óptima é atingida. A zona de conforto ideal para o corpo humano varia entre 35 e 65% de higrometria para uma dada temperatura entre 18 °C e 24 °C (as condições da temperatura e higrometria são ideais para o seu bem-estar e para um sono revigorante).

	<p><b>Condições excelentes</b>            Temperatura: 20,0 a 22,0 °C.            Humidade: 45% a 55%.</p>
	<p><b>Boas condições</b>            A) Temperatura: 18,0 a 19,9 °C ou 22,1 a 24,0 °C.            Humidade: 45% a 55%.            B) Temperatura: 20,0 a 22,0 °C.            Humidade: 35% a 44% ou 56% a 65%.</p>
	<p><b>Condições aceitáveis</b>            Temperatura: 18,0 a 19,9 °C ou 22,1 a 24,0 °C.            Humidade: 35% a 44% ou 56% a 65%.</p>



### Condições inaceitáveis

Temperatura: Não se encontra entre os 18,0 e os 24,0 °C.

E/OU

Humidade: Não se encontra entre os 35% e os 65%.

## PREVISÃO METEOROLÓGICA E APRESENTAÇÃO

### Símbolos animados da previsão meteorológica

Esta estação meteorológica é capaz de detectar alterações na pressão barométrica e, com base nos dados recolhidos, prevê o estado do tempo para as próximas 8 a 24 horas. Existem 5 símbolos diferentes para a previsão meteorológica.

Céu Limpo	Parcialmente Nublado	Nublado	Chuva	Tempestade

**Nota:** Não podemos garantir uma precisão absoluta em relação à previsão do estado do tempo. Estima-se que a característica da previsão meteorológica tenha um nível de precisão de cerca de 75%, devido às várias áreas em que a Estação Meteorológica pode ser usada.

## LUZ DE FUNDO

Prima o topo da unidade para activar o pé de borracha "BACKLIGHT/SNOOZE" e ligue a luz de fundo do LCD da unidade principal durante 5 segundos.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### Problema:


1. A leitura da temperatura do sensor remoto exterior parece demasiado elevada.
2. A unidade principal não está a receber nem a apresentar os sinais do sensor remoto.
3. Foi observada uma operação anormal e certas funções não funcionam.

## Solução:


1. Certifique-se de que o sensor remoto não está exposto à luz directa do sol e está afastado de fontes de calor.
2. • No modo normal, prima **MODE** 4 vezes, de modo a que apenas a secção da temperatura exterior seja apresentada. Prima e mantenha premido **MODE** durante 2 a 3 segundos para sincronizar manualmente o sensor remoto e a unidade principal. **1** pisca enquanto está à procura do sinal do sensor. Também pode premir o interruptor TX no compartimento das pilhas do sensor para iniciar o sensor para enviar o seu sinal para a unidade principal.
  - Pode haver alguma interferência causada por aparelhos eléctricos: Mude o canal do sensor.
  - A temperatura pode estar abaixo dos -30 °C.
  - As pilhas no sensor remoto podem ter de ser substituídas.
  - Mova o sensor remoto para mais perto da unidade principal.
  - Certifique-se de que o sensor remoto está afastado de fontes de distúrbios eléctricos.
3. Reinicie a unidade. Se isto se provar ineficaz, retire e substitua as pilhas tanto no sensor remoto como na unidade principal.

## ESPECIFICAÇÕES

### Unidade principal WB400

Dimensões:	212(A)x200(L)x118(D)mm
Tipo de pilhas:	3 pilhas LR06/AA de 1,5V 
Adaptador:	230V, 50Hz
Alcance da temperatura:	0 a 50°C (Interior)
Precisão de medição:	10 a 40°C (+/-1°C) 0 a 10°C (+/-1.8°C) e 40.1 a 50°C (+/-1.8°C)
Alcance da humidade:	20% a 95% (Interior) 20% a 95% (Exterior)
Resolução:	0,1 °C

### Sensor remoto

Dimensões:	112(A)x48(L)x20(D)mm
Tipo de pilhas:	2 pilhas LR03/1,5V 
Alcance da temperatura:	-50 a 70 °C (Exterior)
Frequência da transmissão:	433.92MHz
Alcance da transmissão:	30 metros (Área aberta)

## MANUTENÇÃO

Para evitar fogo ou choques eléctricos, desligue a sua unidade da alimentação AC quando estiver a proceder à limpeza. O acabamento na sua unidade pode ser limpo com um pano para o pó e cuidado tal como qualquer outro móvel. Use um pano suave, limpo e ligeiramente embebido em água morna para limpar o exterior da unidade. Tenha cuidado quando lavar e limpar as partes de plástico. Pode usar um detergente neutro e um pano ligeiramente embebido em água para limpar o painel dianteiro.

Não desmonte nem deixe cair a unidade. Retire as pilhas se a unidade não for usada durante um longo período de tempo.

## GARANTIA

Este produto está abrangido pela nossa garantia de 2 anos.

Para utilizar a sua garantia ou o nosso serviço pós-venda, contacte o seu distribuidor e apresente-lhe uma prova válida de compra. A nossa garantia abrange qualquer defeito de material de fabrico e de mão-de-obra, excepto qualquer deterioração devido à não observância do manual de instruções ou quaisquer descuidos implementados neste aparelho (como desmontar, expor ao calor e humidade, etc...). Recomendamos que guarde a caixa para futuras referências.

Num esforço constante para melhorar os nossos serviços, podemos implementar modificações nas cores e pormenores do produto apresentado na caixa.

**NOTA:** Por favor, guarde este manual de instruções, pois contém informação importante.

Reference: WB400

Desenhado e desenvolvido na Europa – Fabricado na China

©2009 LEXIBOOK®

Lexibook Electrónica Lda,  
Quinta dos loios,  
Praceta José Domingos dos Santos, 6B-8A,  
2835-343 Lavradio-Barreiro, Portugal.  
[www.lexibook.com](http://www.lexibook.com)



### Protecção Ambiental

Os aparelhos eléctricos indesejados podem ser reciclados e não devem ser eliminados com o lixo doméstico comum! Por favor, apoie activamente na conservação de recursos e ajude a proteger o ambiente, devolvendo este aparelho a um centro de recolhas (se disponível).





## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós, Lexibook® S.A.  
2, avenue de Scandinavie  
91953 Courtaboeuf Cedex, France

**declaramos por este meio e com a nossa total responsabilidade que o produto:**

Nome: Atmosphere Station  
Referência / tipo: WB400  
Fabricante: Lexibook®

a que esta declaração se refere, que se encontra em conformidade com os requerimentos essenciais e quaisquer outras provisões indicadas na Directiva R&TTE (1999/5/EC).

### Informação adicional:

Laboratório certificado a ser consultado: ITS  
Relatório técnico disponível a partir de:  
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex,

é adequado para ser usado nos estados membros da União Europeia.



Yiu Wai Man  
Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®

## STAZIONI BENESSERE – LA VOSTRA FONTE DI COMFORT

Con Lexibook, vi prendete cura di voi stessi e del mondo che vi circonda!

Per rispondere all'esigenza di piacere, armonia e serenità, Lexibook ha sviluppato una serie di stazioni benessere, progettate per migliorare il vostro benessere, giorno dopo giorno.

Vivete in una zona comfort ideale?

Le stazioni benessere Lexibook sono stazioni meteo avanzate. Forniscono informazioni essenziali sulle condizioni del locale in cui vi trovate, interpretandole con icone semplici ed efficaci.

Le nostre stazioni meteo migliorano anche il vostro comfort quotidiano, grazie alle funzioni integrate: atmosfera distensiva, luci soffuse, musica ed effetti sonori rilassanti, umidificatore ...

Affidabili e semplici da usare, troveranno naturalmente la loro collocazione nella vostra casa, grazie al design lineare e armonioso.

### **Orologio Candela Elettronica – WB100**

Grazie alla candela staccabile, questo orologio pieno di stile creerà un'atmosfera romantica e dolce nella vostra stanza da letto.

La visualizzazione della temperatura interna vi consentirà di monitorare le condizioni della camera.

### **Stazione benessere con proiettore atmosfera – WB400**

Questa stazione meteo avanzata creerà un'atmosfera avanzata nella vostra casa e migliorerà il vostro comfort. Selezionate un tema adatto al vostro umore e lasciate vagare la mente, grazie alle luci e agli effetti sonori rilassanti.

### **Stazione meteo umidificatore – SM2000**

Riprendete il controllo del vostro ambiente con questa stazione meteo avanzata con umidificatore integrato. Il tasso di umidità della camera è troppo basso? L'umidificatore si accende automaticamente per mantenere condizioni eccellenti e creare intorno a voi la zona comfort ideale.

### **Radio sveglia umidificatore – RL2000**

Dormite beatamente e svegliatevi freschi, pronti ad affrontare un nuovo giorno al suono della radio. La stazione meteo indica che la camera è troppo secca? Accendete l'umidificatore prima di andare a letto e addormentatevi in una zona comfort ideale.

## INSTALLAZIONE

### Disimballare il dispositivo

Al momento di togliere l'apparecchio dalla confezione, assicurarsi che questa contenga i seguenti elementi:






- 1 unità principale
- 1 sensore
- 1 adattatore CA/CC
- 1 manuale di istruzioni

**AVVERTENZA:** tutti i materiali da imballaggio quali nastro adesivo, fogli di plastica, cavi e linguette non fanno parte dal prodotto e vanno gettati.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### Descrizione unità principale

#### Fare riferimento all'immagine A

1. Display illuminato
2. Schermo LCD
3.  Tasto MODE (modalità)
4.  Tasto UP (su)
5.  Tasto DOWN (giù)
6.  Tasto EARTH (terra)
7.  Tasto WATER (acqua)
8.  Tasto AIR (aria)
9.  Tasto FIRE (fuoco)
10. Piedino in gomma SNOOZE / BACKLIGHT (snooze / retroilluminazione)

A livello della parte inferiore dell'apparecchio:

11. Tasto "RESET"

### Descrizione LCD unità principale

#### Fare riferimento all'immagine B

1. Icone "Zona confort"
2. Orologio (AM/PM)
3. Icona DTS (ora legale)
4. Icona "Snooze"
5. Icona di allarme
6. Icona "Timer"
7. Indicatore temperatura interna / umidità
8. Temperatura interna °C/°F
9. Icona "Temperatura"
10. Temperatura esterna °C/°F
11. Indicatore temperatura esterna / umidità
12. Simboli animati di previsione del tempo
13. Icone musicali / luminose a display
14. Mese e giorno
15. Umidità interna (%)
16. Icona "Umidità"
17. Numero di canale del sensore remoto
18. Umidità esterna (%)

## Descrizione sensore remoto

### Fare riferimento all'immagine C


1. Indicatore LED

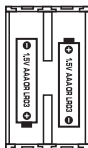
*Sul retro, all'interno dello scomparto batterie*

2. Foro per il montaggio a parete
3. Selettore di CANALE (canale 1, 2 o 3).
4. Tasto TX: premendo questo tasto il sensore invierà le letture di temperatura e umidità all'unità principale.


## PER INIZIARE

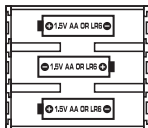
### Sensore remoto

1. Servendosi di un cacciavite, aprire lo scomparto batterie situato sul retro del sensore remoto.
2. Inserire 2 batterie LR03 / AAA da 1,5V  (non in dotazione) rispettando le polarità.
3. Richiudere lo scomparto batterie e stringere le viti.



### Unità principale

1. Aprire lo scomparto batterie situato a livello della parte inferiore dell'unità principale.
2. Inserire 3 batterie LR06 / AA da 1,5V  (non in dotazione) rispettando le polarità indicate sul fondo dello scomparto batterie e secondo la figura qui a lato. Le batterie sono una fonte di alimentazione di riserva.
3. Chiudere lo sportello dello scomparto batterie.
4. Collegare l'adattatore CA/CC nella presa sul retro dell'unità e inserire la spina in una presa a parete.






### Nota bene:



- Se lo schermo LCD dell'unità principale si offusca quando non siete collegati all'alimentazione elettrica, le batterie sono scariche e devono essere sostituite.
- Servirsi unicamente dell'adattatore fornito con l'WB400. Non utilizzare altri adattatori.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparato e facilmente accessibile.

### Sincronizzazione automatica dell'unità principale e del sensore remoto

1. Dopo l'inserimento delle batterie dell'unità principale, la sincronizzazione viene lanciata automaticamente e opera per circa 3 minuti.
2. Nel corso di questi 3 minuti, l'unità principale (ricevitore) raccoglie i segnali di temperatura e umidità inviati del sensore remoto e visualizza a display le letture.

3. Se l'unità principale non mostra a display le letture dopo 3 minuti, in modalità normale (la visualizzazione completa di tutte le letture), premere  4 volte in modo che a display venga visualizzata solo la sezione relativa alla temperatura esterna. Tenere premuto  per 2 o 3 secondi per sincronizzare manualmente il sensore remoto e l'unità principale.  lampeggia mentre cerca il segnale del sensore. Si può inoltre premere l'interruttore TX nello scomparto batterie del sensore per fare in modo che il sensore invii i suoi segnali all'unità principale.

**Nota bene:**

-  appare di fianco alla lettura a display della temperatura.
-  appare di fianco alla lettura a display dell'umidità.

Le batterie non ricaricabili non vanno ricaricate. Rimuovere le batterie ricaricabili dal prodotto prima di ricaricarle. Le batterie ricaricabili vanno ricaricate unicamente con la supervisione di un adulto. Non mischiare diversi tipi di batterie o batterie vecchie e nuove. Servirsi unicamente di batterie del tipo indicato o equivalenti. Le batterie vanno inserite badando a rispettare le polarità. Le batterie esaurite vanno rimosse dal prodotto. I terminali di alimentazione non devono essere messi in corto circuito. Non gettare le batterie nel fuoco. Rimuovere le batterie nel caso in cui non si intenda utilizzare il prodotto per lunghi periodi di tempo.

**AVVERTENZA:** il malfunzionamento o la perdita di memoria possono essere causati da forti interferenze di frequenza o da scariche elettrostatiche. Qualora si verifichi un funzionamento anormale, azzerare l'apparecchio (tramite il tasto reset) oppure rimuovere le batterie e inserirle nuovamente, oppure scollegare l'adattatore CA/CC dalla presa di alimentazione e ricollegarlo.








## SCelta DEI CANALI

Il WB400 è dotato di 1 sensore remoto. Il canale predefinito del sensore è il canale 1 e non deve essere necessariamente modificato.

La funzione canale permette di utilizzare fino a un numero di 3 sensori aggiuntivi. L'unità principale è in grado di identificare ciascun sensore remoto grazie al canale ad esso assegnato (canale 1, 2 o 3). Se si hanno uno o due sensori aggiuntivi, è possibile collocarli in un punto diverso dalla casa, ad esempio in una camera da letto. L'unità principale è in grado di ricevere i dati relativi a temperatura e umidità forniti da un massimo di 3 sensori remoti.

### Come aggiungere un sensore

1. Impostare il sensore su un canale inutilizzato facendo scorrere il selettore CHANNEL (canale) nello scomparto batterie del sensore sul numero desiderato.






- In modalità normale (schermo vuoto) sull'unità principale, premere  4 volte per passare alla sezione dedicata alla temperatura esterna.
- Servirsi di  o  per selezionare il canale esterno (icone ,  o  che corrisponde al sensore da cui si desidera ricevere informazioni. I dati del sensore remoto corrispondente appariranno in modalità normale. Il canale selezionato dev'essere lo stesso prescelto per il sensore remoto tramite il selettore di canale. Se i canali sono diversi, l'unità principale non sarà in grado di ricevere i dati inviati dal sensore. La stazione meteorologica individuerà automaticamente i nuovi sensori.
- Premere  per confermare la scelta.

**Nota bene:**


- se il sensore (o l'unità principale) è troppo vicino ad altri dispositivi elettrici, l'interferenza potrebbe causare il malfunzionamento. Si può cambiare il canale sul sensore e l'unità principale come descritto in precedenza per migliorare la ricezione.
- Prima che l'unità principale mostri a display le letture ci possono volere un massimo di 3 minuti.
- Dopo alcuni secondi di inattività, l'apparecchio tornerà alla modalità normale.
- Se il sensore viene esposto a temperature molto rigide per un lungo periodo di tempo, le batterie potrebbero perdere energia, causando una gamma di trasmissione più limitata. Anche le temperature elevate riducono le prestazioni della batteria.


## IMPOSTAZIONE ORA E DATA

### Impostazione dell'ora

- In modalità normale (schermo nuovo), premere  una volta per passare alla configurazione dell'ora.
- Tenere premuto  fino a quando la cifra delle ore inizia a lampeggiare.
- Servirsi dei tasti  e  per aumentare o ridurre i valori, quindi premere  per confermare e regolare il valore successivo.
- La sequenza di configurazione appare nell'ordine seguente:









**Ore → Minuti → Anno → Mese → Giorno → Display 24h/12h → Display GM (giorno/mese) o MG (mese/giorno) → Funzione DST on/off.**

**Nota bene:** Quando la funzione DST è accesa, l'icona  viene visualizzata in modalità normale.



- Premere  per confermare la scelta e tornare alla modalità normale (schermo vuoto).

## IMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA

Si può impostare la sveglia in modo che suoni con un cicalino, senza la visualizzazione luminosa, oppure con uno dei 4 motivi musicali accompagnati dal display luminoso.





1. In modalità normale (schermo nuovo), premere  due volte per passare alla configurazione della sveglia.
2. Servirsi di  o  per commutare tra la sveglia attiva o disattiva.  appare quando la sveglia è inserita.
3. Tenere premuto  fino a quando la cifra delle ore inizia a lampeggiare.
4. Servirsi dei tasti  e  per aumentare o ridurre i valori, quindi premere  per confermare e regolare il valore successivo.
5. La sequenza di configurazione appare nell'ordine seguente:

**Ore → Minuti → 5 suoni di sveglia** (si può scegliere un cicalino, senza la visualizzazione luminosa, oppure uno dei 4 motivi musicali accompagnati dal display luminoso).

6. Premere  per confermare la scelta e tornare allo schermo vuoto.
7. Quando suona la sveglia, premere l'area SNOOZE/LIGHT per attivare la funzione snooze. A display compare l'icona  e la sveglia suonerà nuovamente dopo 10 minuti. Per fermare la sveglia, premere un tasto qualsiasi, eccetto l'area SNOOZE/LIGHT. La sveglia suonerà nuovamente il giorno successivo alla stessa ora. Se si desidera disattivare completamente la sveglia, selezionare l'opzione "Off" (fase 2).







**Nota bene:** se non si preme alcun tasto quando la sveglia si attiva, questa suonerà per 10 minuti.











## VISUALIZZAZIONE A DISPLAY DELLA TEMPERATURA IN °C O °F

1. In modalità normale (schermo nuovo), premere  3 volte per passare alla configurazione della visualizzazione della temperatura.
2. Servirsi di  e  per commutare tra la visualizzazione in °C o °F della temperatura (interna ed esterna).
3. Premere  per confermare la scelta e passare alla configurazione della temperatura esterna.

**Nota bene:** dopo alcuni secondi di inattività, l'apparecchio tornerà alla modalità normale.





## CONFIGURAZIONE DEL TIMER CON MUSICA / VISUALIZZAZIONE LUMINOSA A DISPLAY

1. Premere 1 dei 4 tasti relativi ai motivi musicali  /  /  /  per riprodurre la musica e illuminare il display.
2. Durante la riproduzione, premere  due volte per visualizzare l'icona del timer  e i minuti del timer.

3. Premere  o  per accendere o spegnere l'icona del timer.  appare quando il timer è attivo. Se si seleziona off, premere  per uscire.
4. Tenere premuto  per entrare nella configurazione dei minuti del timer e servirsi di  o  per cambiare il tempo del timer (1-60 minuti).
5. Premere  per confermare e tornare alla visualizzazione normale.
6. Per cambiare il volume, premere  o  quando la musica sta suonando. Non è possibile cambiare il volume quando si sta impostando il timer.
7. Per spegnere il motivo musicale e la visualizzazione luminosa in qualsiasi momento, premere il relativo tasto.

## ZONA DI CONFORT

L'apparecchio indica se le condizioni all'interno della stanza sono confortevoli. Le icone a forma di fiore sono facili da leggere e da comprendere: indicano quando è stata raggiunta la zona di confort ottimale. La "Zona confort" ideale per il corpo umano varia dal 35 al 65% di igrometria per una temperatura data compresa tra 18 e 24°C (le condizioni di temperatura e di igrometria sono ideali per il vostro benessere e un sonno riposante).






	<p><b>Condizioni eccellenti</b>            Temperatura: compresa tra 20,0 e 22,0 °C.            Umidità: dal 45% al 55%.</p>
	<p><b>Condizioni buone</b>            A) Temperatura: compresa tra 18,0 e 19,9°C o tra 22,1 e 24,0 °C. Umidità: dal 45% al 55%.            B) Temperatura: compresa tra 20,0 e 22,0°C.            Umidità: dal 56% al 65%.</p>
	<p><b>Condizioni accettabili</b>            Temperatura: compresa tra 18,0 e 19,9°C o tra 22,1 e 24,0 °C.            Umidità: dal 35% al 44% o dal 56% al 65%.</p>
	<p><b>Condizioni non accettabili</b>            Temperatura: non compresa tra 18.0 e 24.0 °C.            E/O            Umidità: non compresa tra 35% e 65%.</p>



## PREVISIONI DEL TEMPO E VISUALIZZAZIONE A DISPLAY

### Simboli animati di previsione del tempo

Questa stazione meteorologica è in grado di individuare cambiamenti della pressione barometrica e di fornire previsioni del tempo per le successive 8-24 ore basandosi sui dati raccolti. Sono presenti 5 diversi simboli di previsione del tempo:

Limpido	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia	Temporali
				

**Nota:** per quanto riguarda le previsioni del tempo, non è possibile garantire una precisione assoluta. La funzione di previsione meteorologica è stimata avere un livello di precisione di circa il 75%, per via delle varie aree per le quali la stazione meteorologica è stata concepita.

## RETROILLUMINAZIONE



Premere la parte superiore dell'apparecchio per attivare il piedino di gomma "BACKLIGHT/SNOOZE" e accendere la retroilluminazione dello schermo LCD dell'apparecchio per 5 secondi.

## RISOLUZIONE DI PROBLEMI

### Problema:

1. La lettura della temperatura fornita dal sensore remoto sembra eccessiva.
2. L'unità principale non riceve più segnali o display dal sensore remoto.
3. È stato osservato un funzionamento anormale e determinate funzioni non funzionano.


### Soluzione:

1. Assicurarsi che il sensore remoto non si trovi alla luce diretta del sole e sia collocato lontano da fonti di calore.
2. • In modalità normale, premere  per 2 o 3 secondi per sincronizzare manualmente il sensore remoto e l'unità principale.  lampeggia mentre cerca il segnale del sensore. Si può inoltre premere l'interruttore TX nello scomparto batterie del sensore per fare in modo che il sensore invii i suoi segnali all'unità principale.


- Vi potrebbero essere interferenze causate da dispositivi elettrici: cambiare il canale del sensore.
  - La temperatura potrebbe essere inferiore a -30°C.
  - Potrebbe essere necessario sostituire le batterie del sensore remoto.
  - Avvicinare il sensore remoto all'unità principale.
  - Assicursi che il sensore remoto si trovi lontano da fonti di interferenza elettrica.
3. Azzerare l'apparecchio (reset). Qualora ciò risultasse inefficace, rimuovere e sostituire le batterie sia nel sensore remoto che nell'unità principale.

## ECIFICHE TECNICHE

### Unità principale WB400

Dimensioni:	212(h) x 200(l) x 118(p) mm
Tipo di batteria:	3 batterie LR06/AA da 1,5V 
Adattatore:	230V, 50Hz
Gamma di temperatura:	da 0 a 50°C (Interno)
Precisione della misurazione:	da 10 a 40°C (+/-1°C) da 0 a 10°C (+/-1.8°C) e da 40.1 a 50°C (+/-1.8°C)
Gamma di umidità:	dal 20% al 95% (Interno) dal 20% al 95% (Esterno)
Risoluzione:	0,1°C

### Sensore remoto

Dimensioni:	112(h)x55(l)x20(p) mm
Tipo di batteria:	2 batterie LR03/ AAA da 1,5V 
Gamma di temperatura:	da -50 a 70 °C (Esterno)
Frequenza di trasmissione:	433,92MHz
Gamma di trasmissione:	30 metri (Area aperta)

## MANUTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi o di scossa elettrica, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione CA al momento di pulirlo. La finitura dell'apparecchio può essere pulita con un panno per spolverare così come gli altri mobili. Servirsi di un panno morbido e pulito inumidito con acqua tiepida per pulire l'esterno dell'apparecchio. Prestare attenzione al momento di pulire e strofinare le parti in plastica. A livello del pannello anteriore è possibile utilizzare un sapone delicato e un panno bagnato.

Non lasciar cadere l'apparecchio. Se l'apparecchio non verrà utilizzato per lunghi periodi di tempo, rimuovere le batterie.

## GARANZIA

Questo prodotto è coperto dalla nostra garanzia di 2 anni.

Per qualsiasi richiesta in garanzia o per richiedere l'assistenza del servizio post vendita, contattare il rivenditore presentando la prova d'acquisto. La garanzia copre qualsiasi difetto di materiale o di fabbrica, ad eccezione di eventuali deterioramenti dovuti al mancato rispetto delle istruzioni contenute nel manuale o ad azioni sconsigliate cui è stato sottoposto il prodotto (quali smontaggio, esposizione a calore e umidità, ecc.). Si raccomanda di conservare la confezione per eventuali riferimenti futuri.

Nel nostro impegno volto a migliorare i nostri servizi, potremmo apportare modifiche ai colori e ai dettagli del prodotto illustrato sulla confezione.

**NOTA:** conservare il manuale di istruzioni in quanto contiene informazioni importanti.

Riferimento: WB400

Progettato e sviluppato in Europa – Fabbricato in Cina

©2009 LEXIBOOK®

Lexibook Italia S.r.l.

Via Eustachi, 45,

20129 Milano,

Italia.

Servizio consumatori : 022040 4959 (Prezzo di una chiamata locale), <http://www.lexibook.com>



### Protezione ambientale

I dispositivi elettrici indesiderati possono essere riciclati e non vanno gettati con i rifiuti domestici! Vi preghiamo di dare un contributo attivo alla conservazione delle risorse e di aiutarci a proteggere l'ambiente portando questo apparecchio ad un centro di raccolta (se disponibile).



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I sottoscritti, Lexibook® S.A.  
2, avenue de Scandinavie  
91953 Courtaboeuf Cedex, Francia

**dichiariamo con il presente documento, dietro la nostra sola e piena responsabilità, che il prodotto:**

Nome: Atmosphere Station  
Riferimento / tipo: WB400  
Produttore: Lexibook®

cui la presente dichiarazione fa riferimento, è conforme con i requisiti essenziali e qualsiasi altra indicazione stabilita dalla Direttiva R&TTE (1999/5/EC).

### Ulteriori informazioni:

Laboratorio certificato consultato: ITS  
Relazione tecnica disponibile presso:  
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf

è adatto per l'uso entro i confini degli Stati membri dell'Unione europea.



Yiu Wai Man  
Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®

## STATIONEN FÜR DAS WOHLBEFINDEN– IHRE QUELLE DER BEHAGLICHKEIT

Mit Lexibook können Sie sich um sich selbst und Ihre Umgebung kümmern!

Um das Bedürfnis nach Behaglichkeit, Harmonie und Ruhe zu befriedigen, hat Lexibook eine Auswahl von Stationen für das Wohlbefinden entwickelt, die dazu dienen, Ihr Wohlbefinden Tag für Tag zu verbessern.

Befinden Sie sich in einer idealen Komfortzone?

Die Lexibook Stationen für das Wohlbefinden sind hoch entwickelte Wetterstationen. Sie liefern wichtige Informationen über die Bedingungen des Zimmers, in dem Sie sich befinden, und interpretieren sie mit eleganten und einfachen Symbolen.

Unsere Wetterstationen tragen außerdem zur Verbesserung Ihrer täglichen Behaglichkeit dank ihrer integrierten Funktionen bei: beruhigende Atmosphäre, sanfte Beleuchtung, entspannende Musik und Geräuscheffekte, Luftbefeuchter...

Zuverlässig und benutzerfreundlich finden diese Geräte mit ihrem klaren, harmonischen Design ganz selbstverständlich einen Platz in Ihrem Heim.

### **Elektronische Kerzen-Uhr – WB100**

Dank ihrer abnehmbaren Kerze erzeugt diese stilvolle Uhr eine sanfte und romantische Atmosphäre in Ihrem Schlafzimmer.

Die Raumtemperaturanzeige ermöglicht Ihnen, die Bedingungen im Zimmer zu überwachen.

### **Atmosphärische Projektorstation für das Wohlbefinden – WB400**

Diese hoch entwickelte Wetterstation wird eine entspannende Atmosphäre in Ihrem Zuhause erzeugen und Ihre Behaglichkeit verbessern. Wählen Sie Ihrer Stimmung entsprechend ein Thema und lassen Sie Ihre Seele mithilfe der beruhigenden Lichter und Geräuscheffekte auf Wanderschaft gehen.

### **Wetterstation mit Luftbefeuchter – SM2000**

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Umgebung mit dieser hoch entwickelten Wetterstation und ihrem integrierten Luftbefeuchter. Der Luftfeuchtigkeitsgrad in Ihrem Zimmer ist zu niedrig? Der Luftbefeuchter wird automatisch aktiviert, um die besten Bedingungen für Ihre ideale Komfortzone aufrechtzuerhalten.

### **Radiouhr mit Luftbefeuchter – RL2000**

Schlafen Sie friedlich und wachen Sie erfrischt zu den Klängen des Radios auf. Die Wetterstation zeigt an, dass das Zimmer zu trocken ist? Schalten Sie vor dem Schlafengehen den Luftbefeuchter ein und schlafen Sie in einer idealen Komfortzone ein.

Copyright © Lexibook 2009

# AUFSTELLEN

## Auspacken des Gerätes

Stellen Sie beim Auspacken sicher, dass die folgenden Elemente enthalten sind:








- 1 x Hauptgerät
- 1 x Sensor
- 1 x AC/DC-Adapter
- 1 x Bedienungsanleitung

**WARNUNG:** Alle Verpackungsmaterialien, wie Klebeband, Plastikfolie, Kabelbinder und Aufkleber gehören nicht zu das Gerät und müssen weggeworfen werden.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## Beschreibung des Hauptgerätes

Sehen Sie Abbildung A

1. Leuchtanzeigefeld
  2. LC-Display
  3.  MODUS-Taste
  4.  AUFWÄRTS-Taste
  5.  ABWÄRTS-Taste
  6.  ERDE-Taste
  7.  WASSER-Taste
  8.  LUFT-Taste
  9.  FEUER-Taste
  10. SNOOZE /  
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG-  
Gummistandfüße
- Geräteunterseite*
11. RESET-Taste
- Geräterückseite*
12. Lautsprecher
  13. AC-Adapter

## Beschreibung des LC-Displays am Hauptgerät

Sehen Sie Abbildung B

1. Komfortzonen-Symbolen
2. Uhr (AM/PM)
3. DST-Symbol (Sommerzeit)
4. Snooze-Symbol
5. Weckalarm-Symbol
6. Timer-Symbol
7. Raumtemperatur/-luftfeuchte-Indikator
8. Raumtemperatur °C/°F
9. Temperatur-Symbol
10. Außentemperatur °C/°F
11. Außentemperatur/-luftfeuchte-  
Indikator
12. Animierte Wettervorhersage-  
Symbole
13. Musik- / Lichtanzeige-Symbole
14. Monat und Tag
15. Raumluftfeuchtigkeit (%)
16. Luftfeuchte-Symbol
17. Fernsensor-Kanalnummer
18. Außenluftfeuchtigkeit (%)

## Beschreibung des Fernsensors

### Sehen Sie Abbildung C


1. LED-Anzeige

*Auf der Rückseite und im Batteriefach*

2. Bohrloch für die Wandmontage
3. KANAL-Wahlschalter (Kanal 1, 2 oder 3)
4. TX-Taste: Drücken Sie diese Taste und der Sensor sendet die Temperatur- und Luftfeuchtemessungen an das Hauptgerät.


## INBETRIEBNAHME

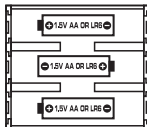
### Fernsensor

1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite des Fernsensors mit einem Schraubendreher.
2. Legen Sie 2 Batterien vom Typ LR03 / AAA, 1,5V  (nicht mitgeliefert) unter Beachtung der Polarität ein.
3. Verschließen Sie das Batteriefach und ziehen Sie die Schrauben fest.



### Hauptgerät

1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite des Hauptgerätes.
2. Legen Sie 3 Batterien vom Typ LR06 / AA, 1,5V  (nicht mitgeliefert) unter Beachtung der Polarität, wie sie am Boden des Batteriefaches markiert und im Schaubild gegenüber abgebildet ist, ein. Die Batterien dienen als Backup-Stromquelle.
3. Verschließen Sie das Batteriefach.
4. Stecken Sie den AC / DC-Adapter in die Buchse auf der Geräterückseite und verbinden Sie den Stecker mit einer Wandsteckdose.






### Anmerkung:



- Wenn das LC-Display des Hauptgerätes dunkler wird, während das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden ist, sind die Batterien schwach und müssen ausgewechselt werden.
- Benutzen Sie nur den mit der WB400 gelieferten Adapter. Benutzen Sie keinen anderen Adapter.
- Die Netzsteckdose sollte in der Nähe der Anlage installiert und leicht zugänglich sein.

### Automatische Synchronisation des Hauptgerätes und Fernsensors

1. Nachdem die Batterien in das Hauptgerät eingelegt wurden, startet die Synchronisation automatisch und läuft für ungefähr 3 Minuten.
2. Innerhalb dieser 3 Minuten empfängt das Hauptgerät (Empfänger) die Temperatur- und Luftfeuchtesignale vom Fernsensor und zeigt die Messungen an.

3. Wenn das Hauptgerät im Normalmodus (vollständige Anzeige aller Messungen) nach 3 Minuten die Messungen nicht anzeigt, drücken Sie viermal , sodass nur das Außentemperaturfeld angezeigt wird. Halten Sie für 2 oder 3 Sekunden  gedrückt, um den Fernsensor und das Hauptgerät manuell zu synchronisieren.  blinkt auf, während das Gerät das Sensorsignal sucht. Sie können auch die TX-Taste im Batteriefach des Sensors drücken, um das Senden der Signale des Sensors an das Hauptgerät zu aktivieren.

**Hinweis:**

-  erscheint neben der Temperaturanzeige.
-  erscheint neben der Luftfeuchteanzeige.

Nichtaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden. Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen entfernt werden. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen entfernt werden. Keine unterschiedlichen Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien gleichzeitig verwenden. Nur Batterien desselben oder äquivalenten empfohlenen Typs verwenden. Batterien nur mit richtiger Polarität einsetzen. Leere Batterien aus dem Gerät entfernen. Anschlussklemmen nicht kurzschließen. Keine Batterien in eine offene Flamme werfen. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden.

**WARNUNG:** Fehlfunktionen oder Speicherverlust können durch starke Frequenzstörungen oder elektrostatische Entladungen verursacht werden. Sollte das Gerät nicht normal funktionieren, setzen Sie das Gerät zurück oder entfernen Sie die Batterien und legen Sie diese wieder ein, oder ziehen Sie den AC / DC-Adapter aus der Netzsteckdose und verbinden Sie ihn wieder.







## KANALWAHL

Die WB400 wird mit 1 Sensor geliefert. Der Standardkanal des Sensors ist Kanal 1 und muss nicht umgestellt werden.

Die Kanalwahl-Funktion ermöglicht Ihnen bis zu 3 zusätzliche Sensoren zu verwenden. Das Hauptgerät kann jeden Fernsensor dank ihrer zugeteilten Kanäle identifizieren (Kanal 1, 2 oder 3). Wenn Sie 1 oder 2 zusätzliche Sensoren haben, können Sie diese an verschiedenen Orten in Ihrem Haus, wie z. B. im Schlafzimmer, aufstellen. Ihr Hauptgerät kann die Temperatur- und Luftfeuchtedaten von bis zu 3 Fernsensoren empfangen.



## Hinzufügen eines Sensors






1. Stellen Sie den Sensor auf einen freien Kanal, indem Sie den KANAL-Wahlschalter im Batteriefach des Sensors auf die gewünschte Nummer stellen.
2. Drücken Sie im Normalmodus (inaktives Display) des Hauptgerätes viermal , um zur Außentemperaturanzeige zu gelangen.
3. Wählen Sie mit  oder  den Außenkanal (,  oder  Symbol), der dem Sensor entspricht, von dem Sie Informationen empfangen möchten. Die Daten des entsprechenden Fernsensors werden im inaktiven Modus angezeigt. Der gewählte Kanal muss dem mit dem Kanalwähler für den Fernsensor ausgewählten Kanal entsprechen. Wenn die Kanäle nicht übereinstimmen, kann das Hauptgerät keine Daten vom Fernsensor empfangen. Die Wetterstation erkennt neue Sensoren automatisch.
4. Drücken Sie , um Ihre Auswahl zu bestätigen.

### Hinweis:


- Wenn sich der Sensor (oder das Hauptgerät) zu nah an einem anderen elektrischen Gerät befindet, können durch Interferenzen Fehlfunktionen verursacht werden. Sie können den Kanal am Sensor und dem Hauptgerät wie oben beschrieben wechseln, um den Empfang zu verbessern.
- Es kann bis zu 3 Minuten dauern, bevor das Hauptgerät die Messungen anzeigt.
- Wenn Sie für einige Sekunden keine Taste drücken, kehrt das Hauptgerät in den Normalmodus zurück.
- Wenn der Sensor über längere Zeit extrem niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, wird möglicherweise mehr Batteriestrom verbraucht, wodurch sich die Übertragungsreichweite verkürzt. Hohe Temperaturen verringern die Batterieleistung ebenfalls.


## EINSTELLEN DER UHRZEIT UND DES DATUMS

### Einstellen der Uhrzeit

1. Drücken Sie im Normalmodus (inaktives Display) einmal , um in den Einstellungsmodus für die Uhrzeit zu gelangen.
2. Halten Sie  gedrückt, bis die Stundenstellen zu blinken beginnen.
3. Erhöhen oder verringern Sie mit  oder  die Einstellungswerte, drücken Sie anschließend , um die Werte zu bestätigen und die nächste Einstellung vorzunehmen.
4. Die Einstellungen werden in folgender Reihenfolge angezeigt:











**Stunden → Minuten → Jahr → Monat Tag → 24h/12h-Anzeige → TM (Tag/Monat) oder MT (Monat/Tag) -Anzeige → DST-Funktion Ein/Aus (Sommerzeit).**

**Hinweis:** Wenn die DST-Funktion aktiviert ist, wird im Normalmodus  angezeigt.

5. Drücken Sie , um Ihre Auswahl zu bestätigen und in den Normalmodus zurückzukehren (inaktives Display).





## EINSTELLEN DES WECKALARMS

Sie können den Weckalarm so einstellen, dass er mit einem Piepton ohne Lichtanzeige oder mit einem der vier Musikthemen mit Lichtanzeige weckt.

1. Drücken Sie im Normalmodus (inaktives Display) zweimal , um zur Weckalarmeinstellung zu gelangen.
2. Wechseln Sie mit  oder  zwischen Weckalarm aktiviert oder deaktiviert.  erscheint, wenn der Weckalarm aktiviert ist.
3. Halten Sie  gedrückt, bis die Stundenstellen zu blinken beginnen.
4. Erhöhen oder verringern Sie mit  oder  die Einstellungswerte, drücken Sie anschließend , um zu bestätigen und die nächste Einstellung vorzunehmen.
5. Die Einstellungen werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt: **Stunden → Minuten → 5 Alarmtöne** (Sie können einen Piepton ohne Lichtanzeige oder eines von vier Musikthemen mit Lichtanzeige wählen).
6. Drücken Sie , um Ihre Wahl zu bestätigen und zum inaktiven Display zurückzukehren.
7. Wenn der Weckalarm ertönt, drücken Sie das SNOOZE/LICHT-Feld, um die Snooze-Funktion zu aktivieren.  wird angezeigt und der Weckalarm klingelt nach 10 Minuten erneut. Drücken Sie eine beliebige Taste, ausgenommen das SNOOZE/LICHT-Feld, um den Alarm auszustellen. Der Weckalarm wird am nächsten Tag zur gleichen Zeit wieder klingeln. Wenn Sie den Weckalarm vollständig deaktivieren möchten, wählen Sie die Aus-Option (Schritt 2).





**Hinweis:** Wenn Sie keine Taste beim Ertönen des Weckalarms drücken, wird er für 10 Minuten klingeln.













## TEMPERATURANZEIGE IN °C ODER °F

1. Drücken Sie im Normalmodus (inaktives Display) dreimal , um zur Temperatureinstellung zu gelangen.
2. Wechseln Sie mit  oder  zwischen °C oder °F Temperaturanzeige (innen und außen).
3. Drücken Sie , um Ihre Auswahl zu bestätigen und zur Außentemperatur zu gelangen.

**Hinweis:** Wenn für einige Sekunden keine Taste gedrückt wird, kehrt das Gerät in den Normalmodus zurück.




## EINSTELLEN DES MUSIK- / LICHTANZEIGE-TIMER

1. Drücken Sie eine der vier Musikthemen-Tasten  /  /  /  um die Musik und Lichtanzeige zu aktivieren.

- Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal , um das Timer-Symbol  und die Timer-Minuten anzuzeigen.
- Drücken Sie  oder , um das Timer-Symbol ein- oder auszuschalten.  wird angezeigt, wenn der Timer eingeschaltet ist. (Wenn Sie Aus wählen, drücken Sie , um den Vorgang zu beenden.)
- Halten Sie  gedrückt, um die Einstellung für die Timer-Zeit aufzurufen und ändern Sie mit  oder , die Timer-Zeit (1-60 Minuten).
- Drücken Sie , um zu bestätigen und zur normalen Anzeige zurückzukehren.
- Um die Lautstärke zu ändern, drücken Sie  oder , während die Musik spielt. Sie können die Lautstärke nicht ändern, wenn Sie gerade den Timer einstellen.
- Um zu jeder Zeit das Musikthema und die Lichtanzeige zu deaktivieren, drücken Sie die Musikthemen-Taste des Themas, das gerade gespielt wird.

## KOMFORTZONEN

Das Gerät zeigt an, wenn die Bedingungen im Zimmer angenehm sind. Die „Blumen“-Symbole sind einfach abzulesen und zu verstehen: Sie zeigen an, wenn die optimale Komfortzone erreicht ist. Die ideale Komfortzone für den menschlichen Körper liegt zwischen 35 bis 65% Luftfeuchtigkeit bei einer Temperatur von 18°C und 24°C. (Die Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen sind ideal für Ihr Wohlempfinden und einen erfrischenden Schlaf.)

	<p><b>Ausgezeichnete Bedingungen</b>            Temperatur: 20,0 bis 22,0 °C.            Luftfeuchtigkeit: 45% bis 55%.</p>
	<p><b>Gute Bedingungen</b>            A) Temperatur: 18,0 bis 19,9°C oder 22,1 bis 24,0 °C.            Luftfeuchtigkeit: 45% bis 55%            B) Temperatur: 20,0 bis 22,0 °C;            Luftfeuchtigkeit: 35% bis 44% oder 56% bis 65%</p>
	<p><b>Akzeptable Bedingungen</b>            Temperatur: 18,0 bis 19,9°C oder 22,1 bis 24,0 °C            Luftfeuchtigkeit: 35% bis 44% oder 56% bis 65%.</p>



### Nicht akzeptable Bedingungen






Temperatur: nicht zwischen 18,0 und 24,0 °C  
UND/ODER

Luftfeuchtigkeit: nicht zwischen 35% und 65%.

## WETTERVORHERSAGE UND ANZEIGE

### Animierte Wettervorhersage-Symbole

Diese Wetterstation erkennt Änderungen des Luftdrucks und sagt das Wetter basierend auf den gesammelten Daten für die nächsten 8 bis 24 Stunden vorher. Es gibt 5 verschiedene Wettervorhersage-Symbole.

Klar	Teilweise bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Stürmisch
				

**Hinweis:** Eine absolute Genauigkeit kann in Bezug auf Wettervorhersagen nicht garantiert werden. Die Wettervorhersage-Funktion hat schätzungsweise einen Genauigkeitsgrad von etwa 75% aufgrund der verschiedenen Regionen, für welche die Wetterstation zur Benutzung entwickelt wurde.

## HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie oben auf das Gerät, um die „HINTERGRUNDBELEUCHTUNG/ SNOOZE“- GummifüÙe zu aktivieren und die LCD-Hintergrundbeleuchtung des Gerätes für 5 Sekunden einzuschalten.



## FEHLERBEHEBUNG

### Problem:

1. Temperaturmessung des im Freien hängenden Fernsensors scheinen zu hoch zu sein.
2. Das Hauptgerät empfängt keine Signale mehr vom Fernsensor.
3. Der normale Betrieb ist gestört und gewisse Funktionen funktionieren nicht.


### Lösung:

1. Versichern Sie sich, dass der Fernsensor sich nicht im direkten Sonnenlicht und nicht in der Nähe von Hitzequellen befindet.


2. • Drücken Sie im Normalmodus viermal , sodass nur das Außentemperaturfeld angezeigt wird. Halten Sie für 2 oder 3 Sekunden gedrückt, um Fernsensor und Hauptgerät manuell zu synchronisieren.  blinkt, während das Gerät nach dem Sensorsignal sucht. Sie können auch die TX-Taste im Batteriefach des Sensors drücken, um das Senden des Signals vom Sensor an das Hauptgerät zu aktivieren.
  - Eventuell werden durch andere Elektrogeräte Störungen verursacht: Wechseln Sie den Kanal des Sensors.
  - Die Temperatur liegt möglicherweise unter -30°C.
  - Die Batterien im Fernsensor müssen möglicherweise ausgewechselt werden.
  - Hängen Sie den Fernsensor näher an das Hauptgerät auf.
  - Stellen Sie sicher, dass sich der Fernsensor nicht in der Nähe von Quellen befindet, die elektrische Störungen verursachen können.
3. Setzen Sie das Gerät zurück. Sollte dies ergebnislos bleiben, entfernen und wechseln Sie die Batterien sowohl im Fernsensor als auch im Hauptgerät aus.

## TECHNISCHE DATEN

### WB400 Hauptgerät

Abmessungen:	212(H)x200(B)x118(T) mm
Batterietyp:	3 x LR06/AA 1,5V  Batterien
Adapter:	230V, 50Hz
Temperaturbereich:	0 bis 50°C (innen)
Messgenauigkeit:	10 bis 40°C (+/-1°C) 0 bis 10°C (+/-1.8°C) & 40.1 bis 50°C (+/-1.8°C)
Luftfeuchtebereich:	20% bis 95% (innen) 20% bis 95% (außen)
Auflösung:	0,1°C

### Fernsensor

Abmessungen:	112(H)x48(B)x20(T) mm
Batterietyp:	2 x LR03/1,5V  AAA Batterien
Temperaturbereich:	-50 bis 70°C (außen)
Übertragungsfrequenz:	433,92MHz
Übertragungreichweite:	30 Meter (Offener Bereich)

## PFLEGE

Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu vermeiden, trennen Sie Ihr Gerät von der AC-Stromquelle, wenn Sie es reinigen. Das Finish Ihres Gerätes kann mit einem Staubtuch gereinigt und wie andere Möbelstücke gepflegt werden. Verwenden Sie ein weiches, sauberes Tuch, das mit klarem, lauwarmem Wasser angefeuchtet ist, zur Reinigung des Geräteäußeren. Seien Sie beim Reinigen und Abwischen der Plastikteile vorsichtig. Für die Vorderseite können eine milde Seife und ein feuchtes Tuch verwendet werden. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und lassen Sie es nicht fallen. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.

## GARANTIE

Dieses Produkt wird von unserer 2-Jahres-Garantie abgedeckt. Um die Garantie oder den Kundenservice zu nutzen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage des Kaufbelegs an Ihren Einzelhändler. Unsere Garantie deckt Material- oder Herstellungsmängel ab. Davon ausgenommen sind Abnutzungserscheinungen, die durch Missachtung der Bedienungsanleitung oder jegliche fahrlässige Handlung am Gerät verursacht wurden (wie z. B. Auseinanderbauen, das Gerät Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen usw.). Es wird empfohlen die Verpackung für zukünftige Benutzung aufzubewahren. Im Bemühen unseren Service zu verbessern, können wir Änderungen an den Farben und der Ausführung des Produktes, wie es auf der Verpackung abgebildet ist, vornehmen.

**HINWEIS:** Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, sie enthält wichtige Informationen.

Referenz: WB400

Entworfen und entwickelt in Europa – hergestellt in China.

©2009 LEXIBOOK®

Lexibook Deutschland GmbH

Service-Hotline Tel.: 01805 0109310 (0,14 €/Minute)

E-Mail: [savcomfr@lexibook.com](mailto:savcomfr@lexibook.com)

<http://www.lexibook.com>



### Hinweise zum Umweltschutz

Alt-Elektrogeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll! Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag bei der Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den (falls vorhanden) eingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.



## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, Lexibook® S.A.  
2, avenue de Scandinavie  
91953 Courtaboeuf Cedex, Frankreich

**erklären hiermit unsere volle und alleinige Verantwortung, dass das Produkt:**

Name: Atmosphere Station  
Referenznummer / Typ: WB400  
Hersteller: Lexibook®

auf das sich diese Erklärung bezieht, den grundlegenden Anforderungen und jedweden anderen Bestimmungen, die in der Direktive R&TTE (1999/5/EG).

Zusätzliche Informationen:

Zertifiziertes Labor, das konsultiert wurde: ITS  
Der technische Bericht, der bei:  
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex erhältlich ist,

ist geeignet für den Gebrauch innerhalb der Mitgliedsstaaten der Europäischen Union.



Yiu Wai Man  
Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®

## WELZIJNSTATIONS - UW BRON VAN COMFORT

Draag zorg voor uzelf en de wereld rondom u met Lexibook!

Om te voldoen aan de behoefte aan plezier, harmonie en sereniteit heeft Lexibook een assortiment van welzijnstations ontwikkeld, allen ontworpen om uw welzijn dag na dag te verbeteren.

Bevindt u zich in een ideale comfortzone?

De Lexibook welzijnstations zijn geavanceerde weerstations. Ze zorgen voor essentiële informatie over de condities van de kamer waarin u zich bevindt en interpreteren deze via stijlvolle en eenvoudige symbolen.

Onze weerstations helpen u ook bij het verbeteren van uw dagelijks comfort dankzij hun geïntegreerde functies: rustgevende atmosfeer, zacht licht, relaxerende muziek en geluidseffecten, bevochtiger ....

Deze betrouwbare en gebruiksvriendelijke weerstations zullen op een natuurlijke wijze een plaats vinden in uw woning dankzij hun puur en harmonieus ontwerp.

### **Elektronische kaarsenklok – WB100**

Dankzij zijn afneembare kaars zal deze stijlvolle klok een zachte en romantische atmosfeer in uw slaapkamer creëren.

Het binnentemperatuuronbeeld zorgt ervoor dat u de condities van de kamer te allen tijde kunt bekijken.

### **Atmosfeerprojector Welzijnstation – WB400**

Dit geavanceerd weerstation zal een relaxerende atmosfeer in uw woning creëren en uw comfort verbeteren. Kies een thema uit volgens uw gemoedsstemming en laat uw geest afdwalen dankzij de rustgevende licht- en geluidseffecten.

### **Bevochtiger Weerstation – SM2000**

Beheers uw omgeving met dit geavanceerd weerstation en zijn geïntegreerde bevochtiger. Is de vochtigheidsgraad in uw kamer te laag? De bevochtiger wordt automatisch ingeschakeld om de uitstekende condities te behouden zodat u in de ideale comfortzone blijft.

### **Bevochtiger Radioklok – RL2000**

Slaap lekker en word fris wakker met het geluid op de radio. Geef het weerstation aan dat de kamer te droog is? Schakel de bevochtiger aan voordat u naar bed gaat en val in slaap in een ideale comfortzone.



## INSTALLATIE

### Het apparaat uitpakken

Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn tijdens het uitpakken:


- 1 x hoofdeenheid
- 1 x sensor
- 1 x AC/DC-adapter
- 1 x gebruiksaanwijzing

**WAARSCHUWING:** Al het verpakkingsmateriaal zoals plakband, plastic vellen, draadklemmen en labels die niet deel uitmaken van dit apparaat dienen weggegooid te worden.

## PRODUCTBESCHRIJVING

### Beschrijving van hoofdeenheid

Zie afbeelding A

1. Lichtdisplay-gebied
  2. LCD-scherm
  3.  MODUS toets
  4.  OMHOOG toets
  5.  AOMLAAG toets
  6.  AARDE toets
  7.  WATER toets
  8.  LUCHT toets
  9.  VUUR toets
  10. SNOOZE /  
ACHTERGRONDVERLICHTING  
rubber voetjes
- Onderkant van het apparaat*
11. RESET toets
- Achterkant van het apparaat*
12. Luidspreker
  13. AC-adapter

### Beschrijving van LCD-scherm van hoofdeenheid

Zie afbeelding B

1. Comfortzone-symbolen
  2. Klok (AM/PM)
  3. DST (Daylight Saving Time) symbool
  4. Snooze-symbool
  5. Alarm-symbool
  6. Timer-symbool
  7. Binnentemperatuur/vochtigheid-indicator
  8. Binnentemperatuur °C/°F
  9. Temperatuur-symbool
  10. Buitentemperatuur °C/°F
  11. Buitentemperatuur/vochtigheid-indicator
  12. Geanimeerde weervoorspelling-symbolen
  13. Muziek/lichtweergave-symbolen
  14. Maand en dag
  15. Binnenvochtigheid (%)
  16. Vochtigheid-symbool
  17. Kanaalnummer voor afstandssensor
  18. Buitenvochtigheid (%)
- Copyright © Lexibook 2009

## Beschrijving van afstandssensor

### Zie afbeelding C


1. LED-indicator

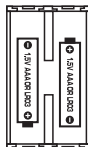
Op de achterkant en binnenin het batterijvak

2. Gat voor muurmontage
3. KANAAL keuzeschakelaar (kanaal 1, 2 of 3)
4. TX-toets: Druk op deze knop en de sensor zendt de temperatuur- en vochtigheidsmetingen naar de hoofdeenheid.


## AAN DE SLAG

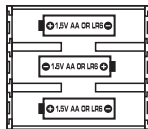
### Afstandssensor

1. Open het batterijvak, die zich achteraan de afstandssensor bevindt, met behulp van een schroevendraaier.
2. Plaats 2 x LR03 / AAA, 1,5V  type batterijen (niet inbegrepen) volgens de juiste polariteit.
3. Sluit het batterijvak en draai de schroeven vast.



### Hoofdeenheid

1. Open het batterijvak, die zich onderaan de hoofdeenheid bevindt.
2. Plaats 3 x LR06 / AA, 1.5V  type batterijen (niet inbegrepen) en let hierbij op de juiste polariteit aangegeven op de onderzijde van het batterijvak en zoals weergegeven in de figuur. De batterijen dienen als reservevoedingsbron.
3. Sluit het batterijvak.
4. Sluit de AC/DC-adapter aan op de aansluiting achteraan het apparaat en steek de stekker in het stopcontact.






### Opmerking:



- Als het LCD-scherm van de hoofdeenheid schemerig wordt wanneer het apparaat niet aangesloten is aan het lichtnet, zijn uw batterijen uitgeput en dienen ze te worden vervangen.
- Gebruik enkel de adapter die meegeleverd werd met de WB400. Gebruik geen andere adapter.
- Het stopcontact zal dichtbij het apparaat geïnstalleerd worden en zal eenvoudig toeganabelijk zijn.

### Automatische synchronisatie van de hoofdeenheid en de afstandssensor

1. De synchronisatie wordt automatisch gestart zodra de batterijen in de hoofdeenheid zijn geplaatst en duurt circa 3 minuten.
2. Binnen deze tijdspanne vangt de hoofdeenheid (ontvanger) de temperatuur- en vochtigheidssignalen op van de afstandssensor en geeft de metingen op het scherm weer.

3. Als de hoofdeenheid de metingen in de normale modus (volledige weergave van alle metingen) na 3 minuten niet weergeeft, druk 4 maal op  zodat alleen het gedeelte voor de buitentemperatuur wordt weergegeven. Druk op  en houd deze ingedrukt gedurende 2 tot 3 seconden om de afstandssensor en de hoofdeenheid manueel te synchroniseren.  knippert tijdens het zoeken naar het sensorsignaal. U kunt ook op de TX-toets, in het batterijvak van de sensor, drukken om de sensor de opdracht te geven om zijn signaal te zenden naar de hoofdeenheid.

**Opmerking:**

-  verschijnt naast de temperatuurweergave.
-  verschijnt naast de vochtigheidsweergave.

Probeer niet-oplaadbare batterijen niet op te laden. Oplaadbare batterijen moeten uit het apparaat gehaald worden voordat deze opgeladen worden. Oplaadbare batterijen dienen alleen onder toezicht van een volwassene opgeladen te worden. Gebruik niet tegelijkertijd batterijen van verschillende types of oude en nieuwe batterijen. Gebruik alleen batterijen van hetzelfde of gelijkwaardige types als aanbevolen. Batterijen dienen geplaatst te worden met de juiste polariteit. Lege batterijen dienen uit het apparaat gehaald te worden. De polen van de batterijen dienen niet kortgesloten te worden. Gooi batterijen niet in open vuur. Verwijder batterijen als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.








**WAARSCHUWING:** Storing of geheugenverlies van het apparaat kan worden veroorzaakt door sterke frequentiestoringen of elektrostatische ontlading. Als een storing zich voordoet, reset het apparaat of verwijder de batterijen en plaats deze dan terug of haal de stekker van de AC / DC-adapter uit het stopcontact en steek deze dan opnieuw in.

## KANAALKEUZE

Een afstandssensor wordt meegeleverd met de WB400. Het standaardkanaal van de sensor is kanaal 1 en dient niet te worden gewijzigd.

De kanaalfunctie laat u toe om tot 3 bijkomende sensoren te gebruiken. De hoofdeenheid kan elke afstandssensor identificeren dankzij hun toegekend kanaal (kanaal 1,2 of 3). Als u 1 of 2 bijkomende sensoren hebt, kunt u deze plaatsen in verschillende ruimten in uw huis zoals in een slaapkamer. Uw hoofdeenheid kan de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van maximum 3 afstandssensoren verzamelen.

## Een sensor toevoegen






1. Stel de sensor in op een ongebruikt kanaal door de KANAAL keuzeschakelaar in het batterijvak van de sensor te schuiven naar het gewenste nummer.
2. In de normale modus (inactief scherm) van de hoofdeenheid, druk 4 maal op  om het gedeelte van de buitentemperatuur te openen.
3. Gebruik  of  om het buitenkanaal ( ,  of  symbool) te kiezen dat overeenkomt met de sensor waarvan u informatie wilt ontvangen. De gegevens van de overeenkomstige afstandssensor worden in de inactief modus weergegeven. Het gekozen kanaal moet hetzelfde zijn als het gekozen kanaal voor de afstandssensor met behulp van de keuzeschakelaar. Als de kanalen verschillend zijn, is het niet mogelijk voor de hoofdeenheid om de gegevens te ontvangen die de sensor zendt. Het weerstation zal automatisch de nieuwe sensoren detecteren.
4. Druk op  om uw keuze te bevestigen.

### Opmerking:


- Storingen kunnen zich voordoen als de sensor (of de hoofdeenheid) zich te dicht bij andere elektrische apparatuur bevindt. U kunt het kanaal van de sensor en hoofdeenheid wijzigen, zoals hierboven beschreven, om de ontvangst te verbeteren.
- Het kan tot 3 minuten duren voordat de hoofdeenheid de metingen weergeeft.
- Na enkele seconden van inactiviteit keert de hoofdeenheid terug naar de normale modus.
- Als de sensor gedurende een lange periode wordt blootgesteld aan zeer lage temperaturen kunnen de batterijen hun vermogen verliezen. Dit kan ertoe leiden dat het transmissiebereik beperkt is. Hoge temperaturen doen de batterijprestaties eveneens afnemen.


## KLOK EN DATUM INSTELLEN

### Klok instellen

1. In de normale modus (inactief scherm), druk eenmaal op  om de klokinstelling te openen.
2. Druk en houd  ingedrukt totdat de uurweergave begint te knipperen.
3. Gebruik  of  om de waarde te verhogen of te verlagen, druk dan op  om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
4. De volgorde van weergegeven instellingen is als volgt:









**Uur → Minuten → Jaar → Maand Dag → 24u/12u-weergave → DM (Dag/ Maand) of MD (Maand/Dag)-weergave → DST-functie Aan/Uit.**

**Opmerking:**  wordt in de normale modus weergegeven als de DST-functie is ingeschakeld.



5. Druk op  om uw keuze te bevestigen en terug te keren naar de normale modus (inactief scherm).

## ALARM INSTELLEN

U kunt het alarm instellen om een pieptoon zonder lichtdisplay of 1 van de 4 muziekthema's met lichtdisplay te horen.





1. In de normale modus (inactief scherm), druk tweemaal op  om de alarminstelling te openen.
2. Gebruik  of  om het alarm aan of uit te zetten.  verschijnt als het alarm is ingeschakeld.
3. Druk en houd  ingedrukt totdat de uurweergave begint te knippen.
4. Gebruik  of  om de waarde te verhogen of te verlagen, druk dan op  om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
5. De volgorde van weergegeven instellingen is als volgt:

**Uur → Minuten → 5 Alarmgeluiden** (u hebt de keuze tussen een pieptoon zonder lichtdisplay of 1 van de 4 muziekthema's met lichtdisplay).

6. Druk op  om uw keuze te bevestigen en terug te keren naar de normale modus (inactief scherm).
7. Als het alarm afgaat, druk op het SNOOZE/LICHT oppervlak om de snooze-functie in te schakelen.  wordt weergegeven en het alarm gaat na 10 minuten opnieuw af. Druk op om het even welke toets, uitgezonderd het SNOOZE/LICHT oppervlak, om de snooze-functie te stoppen. Het alarm gaat de volgende dag op hetzelfde tijdstip opnieuw af. Als u het alarm volledig wilt uitzetten, kies de uit-optie (zie stap 2).







**Opmerking:** Als u niet op knop drukt wanneer het alarm afgaat hoort u deze gedurende 10 minuten.











## TEMPERATUURWEERGAVE IN °C OF °F

1. In de normale modus (inactief scherm), druk driemaal op  om de temperatuurweergave-instelling te openen.
2. Gebruik  of  om af te wisselen tussen de °C of °F temperatuurweergave (binnen en buiten).
3. Druk op  om uw keuze te bevestigen en naar de instelling van de buitentemperatuur te gaan.

**Opmerking:** Na enkele seconden van inactiviteit keert de hoofdeenheid terug naar de normale modus.




## MUZIEK / LICHTDISPLAYTIMER INSTELLEN

1. Druk op 1 van de 4 muziekthema-toetsen  /  /  /  om muziek af te spelen en het lichtdisplay te tonen.
2. Tijdens het afspelen, druk tweemaal op  om het timersymbool  en de minuten weer te geven.

- Druk op  of  om de timer aan of uit te zetten.  verschijnt wanneer de timer is ingeschakeld. (als u 'uit' kiest, druk op  om het scherm te verlaten).
- Druk op  en houd deze ingedrukt om de minuteninstelling te openen en gebruik  of  om de duur van de timer (1-60 minuten) aan te passen.
- Druk op  om te bevestigen en terug te keren naar de normale weergave.
- Om het volume aan te passen, druk op  of  tijdens het afspelen van muziek. U kunt het volume niet aanpassen als u de timer aan het instellen bent.
- Om het muziekthema en lichtdisplay te allen tijde uit te schakelen, druk op de toets van het muziekthema dat momenteel aan het spelen is.

## COMFORTZONE

De eenheid geeft aan of de condities in de kamer comfortabel zijn. De 'bloem' symbolen zijn eenvoudig te lezen en te begrijpen: deze geven aan wanneer de optimale comfortzone wordt bereikt. De ideale comfortzone voor het menselijk lichaam wordt bereikt bij een vochtigheid tussen de 35 tot 65% en een temperatuur tussen 18°C en 24°C (deze temperatuur- en vochtigheidscondities zijn ideaal voor uw welzijn en voor een deugddoende slaap).

	<p><b>Uitstekende toestand</b>            Temperatuur: 20.0 tot 22.0 °C.            Vochtigheid: 45% tot 55%.</p>
	<p><b>Goede toestand</b>            A) Temperatuur: 18.0 tot 19.9°C of 22.1 tot 24.0 °C.            Vochtigheid: 45% tot 55%.            B) Temperatuur: 20.0 tot 22.0 °C.            Vochtigheid: 35% tot 44% of 56% tot 65%.</p>
	<p><b>Aanvaardbare toestand</b>            Temperatuur: 18.0 tot 19.9°C of 22.1 tot 24.0 °C.            Vochtigheid: 35% tot 44% of 56% tot 65%.</p>



### Onaanvaardbare toestand

Temperatuur: niet tussen 18.0 en 24.0 °C.






EN/OF

Vochtigheid: niet tussen 35% en 65%.

## WEERSVOORSPELLING EN WEERGAVE

### Geanimeerde weersvoorspellingsymbolen

Dit weerstation kan veranderingen in barometerdruk waarnemen en op basis van de verzamelde gegevens, het weer voorspellen voor de volgende 8 tot 24 uur. Er zijn 5 verschillende weersvoorspellingsymbolen.

Helder	Deels bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Stormachtig
				

**Opmerking:** Er kan geen absolute nauwkeurigheid gegarandeerd worden inzake de weersvoorspelling. Er wordt geschat dat de weersvoorspelling functie een nauwkeurigheidsgraad heeft van 75% omwille van de verscheidene gebieden waarvoor het weerstation ontworpen is om te gebruiken.

## ACHTERGRONDVERLICHTING




Druk op de bovenzijde van de eenheid om de "SNOOZE / ACHTERGRONDVERLICHTING" rubber voetjes te activeren en om de LCD-achtergrondverlichting gedurende 5 seconden in te schakelen.

## PROBLEEMOPLOSSING

### Probleem:


1. De meting van de buitentemperatuur door de afstandssensor blijkt een te hoge waarde weer te geven.
2. De hoofdeenheid ontvangt niet langer signalen van de afstandssensor of geeft niets weer.
3. Een storing doet zich voor en enkele functies werken niet.

## Oplossing:


1. Houd de afstandssensor uit de buurt van rechtstreeks zonlicht of andere warmtebronnen.
2. • In de normale modus, druk viermaal op  zodat enkel het gedeelte met de buitentemperatuur wordt weergegeven. Druk op  en houd deze ingedrukt gedurende 2 tot 3 seconden om de afstandssensor en de hoofdeenheid manueel te synchroniseren.  knippert tijdens het zoeken naar het sensorsignaal. U kunt ook op de TX-toets, in het batterijvak van de sensor, drukken om de sensor de opdracht te geven om zijn signaal te zenden naar de hoofdeenheid.
  - Andere elektrische apparatuur kan storing veroorzaken: Wijzig het kanaal van de sensor.
  - Temperatuur is lager dan -30°C.
  - Batterijen in de afstandssensor dienen te worden vervangen.
  - Plaats de afstandssensor dichterbij de hoofdeenheid.
  - Houd de afstandssensor uit de buurt van bronnen die elektrische storingen veroorzaken.
3. Reset de eenheid. Als het probleem nog niet is opgelost, verwijder en vervang de batterijen van zowel de afstandssensor als van de hoofdeenheid.

## SPECIFICATIES

### **WB400 hoofdeenheid**

Afmetingen:	212(H)x200(B)x118(D)mm
Type batterij:	3 x LR06/AA 1,5V  batterijen
Adapter:	230V, 50Hz
Temperatuurbereik:	0 tot 50°C (Binnen)
Meetnauwkeurigheid:	10 tot 40°C (+/-1°C) 0 tot 10°C (+/-1.8°C) & 40.1 tot 50°C (+/-1.8°C)
Vochtigheidsbereik:	20% tot 95% (Binnen) 20% tot 95% (Buiten)
Resolutie:	0,1°C

### **Afstandssensor**

Afmetingen:	112(H)x48(B)x20(D)mm
Type batterij:	2 x LR03/1,5V  AAA batterijen
Temperatuurbereik:	-50 tot 70°C (Buiten)
Transmissiefrequentie:	433,92MHz
Transmissiebereik:	30 meter (open gebied)



## ONDERHOUD

Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt om brand- en schokgevaar te vermijden. Maak de buitenlaag van uw apparaat schoon met een stofdoek en onderhoud het als een meubelstuk. Maak de buitenkant van het apparaat schoon met een zachte, schone doek lichtjes bevochtigd in lauw water. Wees voorzichtig als u de plastic onderdelen schoonmaakt. Gebruik milde zeep en een lichtjes bevochtigde doek om het frontpaneel schoon te maken.

Haal het apparaat niet uit elkaar en laat deze niet vallen. Haal de batterijen uit het apparaat als u deze gedurende een lange periode niet zal gebruiken.

## GARANTIE

Dit product is gedekt door onze garantie van twee jaar.

Voor elke vordering onder de garantie of dienst na verkoop, neem contact op met uw verdeler en leg een geldig aankoopbewijs voor. Onze garantie dekt om het even welke materiaal- of fabricagefout, met uitzondering van schade veroorzaakt door het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing of door een onachtzame actie uitgevoerd op dit apparaat (zoals ontmanteling, blootstelling aan warmte of vocht, enz). Het is aanbevolen om de verpakking te bewaren voor toekomstige raadpleging.

Om onze diensten te verbeteren, is het mogelijk dat de kleuren en de details van het product zoals weergegeven op de verpakking wijzigen.

**OPMERKING:** Bewaar deze gebruiksaanwijzing, het bevat belangrijke informatie.

Referentie: WB400

Ontworpen en ontwikkeld in Europa – Gemaakt in China

©2009 LEXIBOOK®

<http://www.lexibook.com>



### Milieubescherming

Ongewenste elektrische apparaten kunnen hergebruikt worden en dienen niet met het normaal huishoudelijk afval weggegooid te worden. Help bij de bescherming van natuurlijke hulpbronnen en het milieu door dit apparaat bij een inzamelcentrum in te leveren (indien beschikbaar).



## VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, Lexibook® S.A.

2, avenue de Scandinavie

91953 Courtaboeuf Cedex, Frankrijk

**verklaren bij deze, op onze volledige en exclusieve verantwoordelijkheid, dat het product:**

Naam: Atmosphere Station

Referentie / type: WB400

fabrikant: Lexibook®

waarnaar deze verklaring verwijst, in overeenstemming is met de essentiële vereisten en alle andere bepalingen die bepaald zijn in Richtlijn R&TTE (1999/5/EG).

### **Additionele informatie:**

Geraadpleegd erkend laboratorium: ITS

Technisch verslag beschikbaar van:

Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex

is geschikt voor gebruik binnen de Europese lidstaten.



Yiu Wai Man

Product Development Manager



Copyright © 2009 LEXIBOOK®