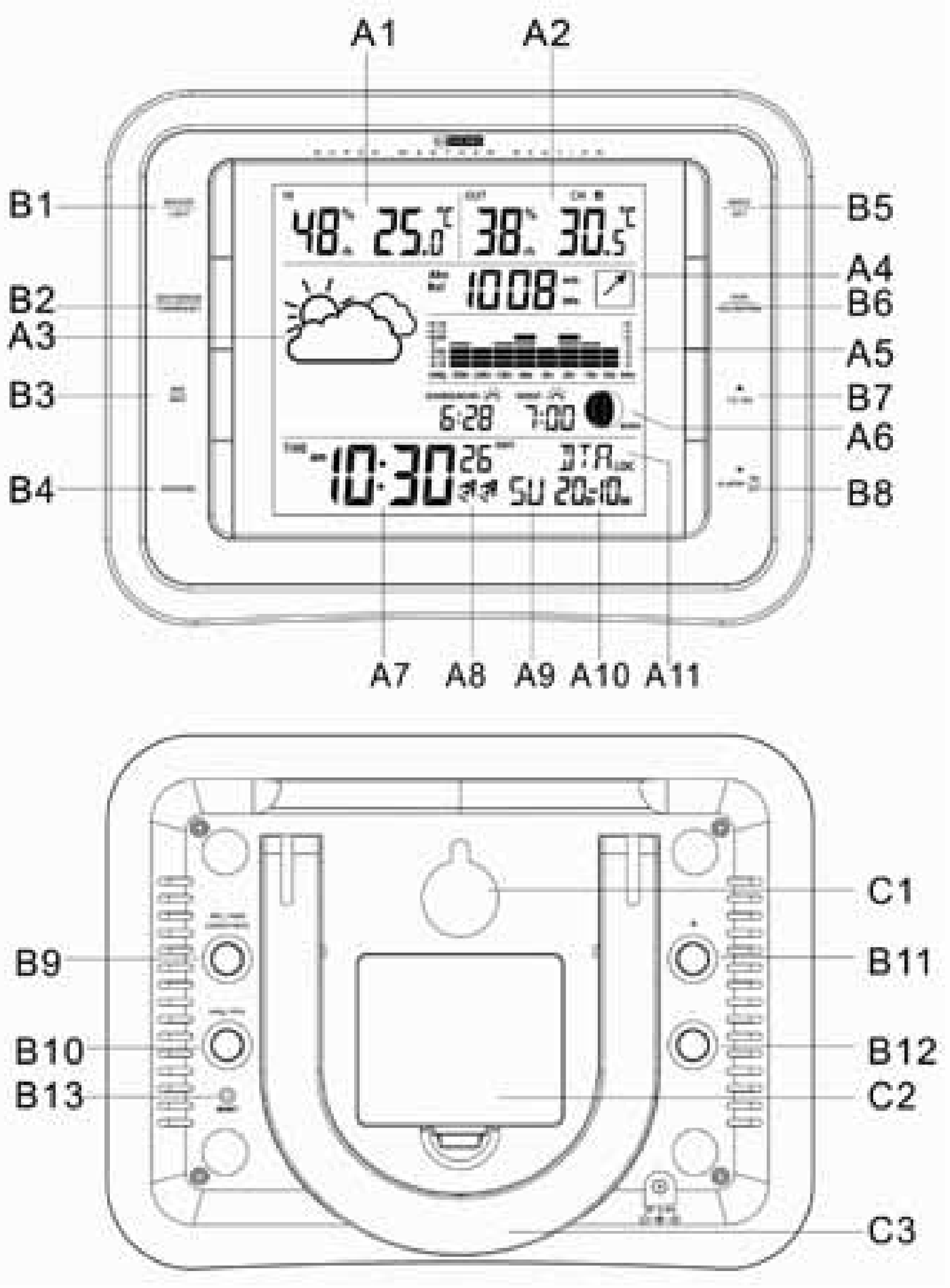
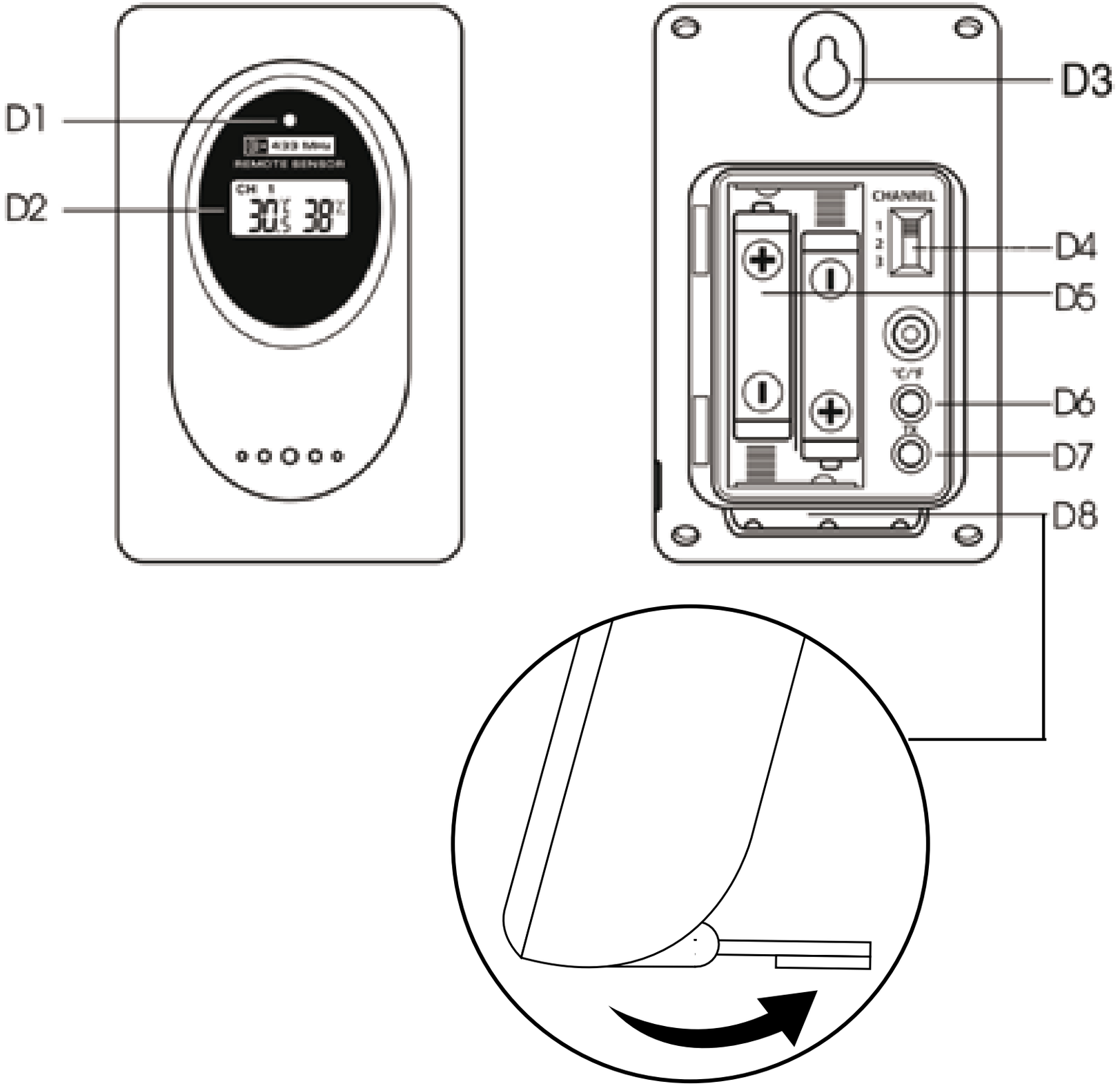
LEXIBOOK®

Meteo Clock®

Meteoclock® PURE SM1670
Mode d’emploi – Instruction manual


A1
A2
B1
B5
A4
B2
B6
A3
A5
B3
B7
A6
B4
B8
48
25.0
38
30.5
1008
6:28
7:00
10:30
26
SU
20:10
A7
A8
A9
A10
A11
C1
B9
B11
B10
B12
B13
C2
C3


D1
D2
REMOTE SENSOR
CH 1
30
38
D3
CHANNEL
1 2 3
D4
D5
D6
D7
D8

INTRODUCTION

Félicitations pour votre acquisition de cette station météo, MeteoClock® PURE SM1670. Prenez le temps de lire et de comprendre ce manuel, ainsi vous pourrez commencer à profiter de tous les avantages et fonctions que ce produit vous offre.

Qu'est-ce qu'une station météo ?
Les stations digitales Lexibook mesurent non seulement le temps qui passe grâce à leur horloge intégrée, mais aussi le temps qu'il fait et qu'il fera à court terme !

La MeteoClock® PURE SM1670 intègre les fonctions principales suivantes :
- Thermomètre :
La température est affichée au dixième de Centigrade près et en temps réel. Grâce à son capteur sans fil la station détecte à distance la température à l'extérieur ou dans une autre pièce !

- Hygromètre :
L'hygrométrie extérieure ou intérieure est exprimée en pourcentage d'humidité dans l'air. 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.

- Baromètre :
La station mesure la pression atmosphérique et, d'après l'évolution de celle-ci, affiche une prévision barométrique sous forme d'icônes animés (soleil, nuages, pluie) pour les prochaines 12 à 24 heures.

PRESENTATION

Présentation de l'affichage LCD

A1. Température (°C / °F) et humidité (%) intérieures
A2. Température (°C / °F) et humidité (%) extérieures, indicateur « piles faibles » de l'unité principale ( ), canaux de réception du capteur à distance CH 1 2 3 (1, 2 ou3), signal du capteur à distance (apparaît brièvement lors de la synchronisation automatique de l'unité principale et du capteur à distance)
A3. Symboles des prévisions climatiques
A4. Affichage et tendance ( ) de la pression atmosphérique absolue et relative (inHg/hPa)
A5. Histogramme de la pression atmosphérique

A6. Affichage de l'heure du lever/coucher de soleil et des phases lunaires
A7. Horloge et icône DTS-heure d'hiver/d'été
A8. Icônes d'alarme
A9. Jour de la semaine
A10. Date et mois
A11. Ville

Unité principale

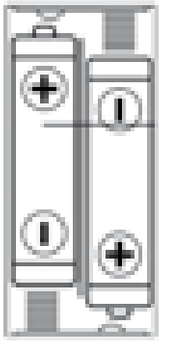
B1. Touche « SNOOZE/LIGHT » (répétition de l'alarme/rétro-éclairage)
B2. Touche « CENTIGRADE/FAHRENHEIT »
B3. Touche « MIN/MAX » (maximales et minimales des température/humidité intérieures et extérieures)
B4. Touche « CHANNEL » (canal de réception du capteur à distance 1, 2 ou 3)
B5. Touche « MODE/SET » (mode/réglage)
B6. Touche « SUN HOURS/RISE » (affichage du nombre d'heures de soleil et de l'heure du lever et du coucher de soleil)
B7. Touche « ▲ /(12-24) »
B8. Touche « ▼ /ALARM ON-OFF » (alarme activée-désactivée).
B9. Touche « REL/ABS WEATHER » (pression atmosphérique absolue et relative
B10. Touche « inHg/hPa » (pression atmosphérique en inHg ou en hPa)
B11. Touche « + »
B12. Touche « - »
B13. Touche « RESET »
C1. Support de montage mural
C2. Compartiment à piles
C3. Pied

Capteur à distance

D1. LED (indique que l'unité principale et le capteur àdistance sont connectés)
D2. Température (°C / °F) et humidité (%) extérieures, canal de réception (CH1/2/3), indicateur « piles faibles » du capteur à distance ( )
D3. Support de montage mural
D4. Sélecteur de canal 3 positions (canal 1, 2 ou 3)
D5. Compartiment à piles
D6. Touche « °C/°F »
D7. Touche « TX » (appuyez sur cette touche pour que le capteur envoie les informations de température et d'humidité à l'unité principale)
D8. Pied

PREPARATIONS ET PREMIERS REGLAGES

Installation des piles 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 AAA/LR03 de 1.5V ⎓ (non fournies) en respectant les polarités indiquées au fond du compartiment et selon le schéma ci-contre.
3. Refermez le compartiment des piles et resserrez la vis.

Note: Si les piles du capteur à distance sont faibles, l'indicateur « piles faibles » sera affiché sur l'écran du capteur.

Installation des piles de l'unité principale

1. Ouvrez le couvercle du 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.
3. Refermez le compartiment des piles.

Note:

- Si les piles de l'unité principale sont faibles, l'indicateur « piles faibles » sera affiché sur l'écran LCD de l'unité principale.
- Lorsque l'écran LCD de l'unité principale faiblit, cela indique que les piles sont faibles et doivent être remplacées.
- Si le capteur à distance est exposé à des températures extrêmes au cours d'une période prolongée, cela pourrait affecter la performance des piles et limiter la portée de transmission.

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. 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.

AVERTISSEMENT: D'importantes interférences électromagnétiques ou des décharges électrostatiques peuvent provoquer un dysfonctionnement ou une perte de données. Si l'un des appareils ne fonctionne pas correctement, appuyez sur la touche RESET pour le réinitialiser ou enlevez puis remettez les piles.

Réglage des symboles animés de prévisions météorologiques et de la pression atmosphérique

1. Dès que vous insérez ou changez les piles de l'appareil (ou si vous appuyez pendant quelques secondes sur la touche « REL/ABS WEATHER »), le symbole de prévisions météorologiques clignote sur l'écran LCD pour vous inviter à effectuer le réglage des conditions météo.
2. Utilisez les touches « + » et « - » pour sélectionner le symbole correspondant aux conditions météo actuelles. Il y a 5 symboles de prévisions météorologiques différents.

Ensoleillé	Ensoleillé avec passages nuageux	Nuageux	Pluvieux	Forte pluie

Note : Le symbole s'affiche lorsque le temps prévu est "Pluvieux" ou "Forte pluie" et que la temperature extérieure est en-dessous de 0°C.

3. Appuyez sur la touche « REL/ABS WEATHER » pour confirmer votre réglage. Les chiffres indiquant la pression atmosphérique se mettent à clignoter.
4. Utilisez les touches « + » et « - » pour indiquer la pression atmosphérique au niveau de la mer puis appuyez sur la touche « REL/ABS WEATHER » pour confirmer votre réglage.

Note : Merci de consulter votre station météo locale pour connaître la pression atmosphérique au niveau de la mer correspondant à votre localisation.

5. En cas de besoin, pour ré-effectuer les réglages, appuyez et maintenez enfoncée la touche « REL/ABS WEATHER » jusqu'à ce que le symbole météo actuel clignote sur l'écran LCD, puis répétez les étapes 2, 3 et 4 ci-dessus.

Note :

• Si vous ne réglez pas les conditions météo ou si le symbole sélectionné est incorrect, les prévisions effectuées par votre station météo risquent d'être imprécises.

- Si la station météo est déplacée à un autre endroit dont l'altitude est beaucoup plus, ou moins élevée qu'à l'endroit initial (comme par exemple d'un rez-de-chaussée au premier étage d'une maison), vous devrez à nouveau sélectionner le symbole de prévisions météorologiques correspondant aux conditions météo actuelles.
- Après avoir effectué le réglage des conditions météo, l'appareil n'effectuera la première prévision qu'après 6 heures. Cette période de temps est nécessaire pour que la station météo s'adapte à une altitude constante et pour qu'elle indique ainsi des résultats les plus précis possibles.
- 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.
- Si vous remarquez des différences entre les prévisions météo locales et votre station météo, il est préférable de tenir compte des prévisions météo locales.

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

1. Lorsque vous changez les piles, la fonction de synchronisation se lance automatiquement et dure pendant 2 minutes.
2. Au bout des 2 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 2 minutes l'unité principale n'affiche pas de mesures, ouvrez le capteur et appuyez sur la touche TX pour synchroniser manuellement le capteur à distance et l'unité principale.

Note : il peut s'écouler jusqu'à 1 minute avant que l'unité principale n'affiche les mesures après la synchronisation manuelle.

SELECTION DU CANAL DE RECEPTION

Réglage du canal

La SM1670 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. Dans ce cas :

1. Utilisez le sélecteur de canal situé à l'intérieur du compartiment à piles du capteur à distance pour changer de canal.
2. Maintenez la touche « CHANNEL » appuyée pendant quelques secondes pour réintialiser les enregistrements de température et d'humité du capteur à distance. L'unité principale se re-synchronisera automatiquement avec le nouveau canal de réception sélectionné pour le capteur à distance.

Note :

- 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.
- Si l'unité principale ne reçoit aucune donnée sur le canal de reception sélectionné, « - - . – » s'affiche sur l'écran LCD.

Utilisation de plusieurs capteurs

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.

1. Assurez-vous de régler chaque capteur sur un canal différent.
2. Appuyez sur la touche TX à l'intérieur des capteurs pour les synchroniser manuellement avec l'unité principale. La station météo détecte automatiquement les nouveaux capteurs.

Note : il peut s'écouler jusqu'à 1 minute avant que l'unité principale n'affiche les mesures après la synchronisation manuelle.

3. Appuyez plusieurs fois sur la touche « CHANNEL » (canal) pour sélectionner le canal de réception désiré parmi les 3 canaux disponibles (1 2 3).
4. Les données du capteur correspondant s'afficheront sur l'écran LCD de l'unité principale. Vous pouvez aussi afficher successivement, et en boucle, les indications des 3 canaux : appuyez sur la touche « CHANNEL » (canal) jusqu'à ce que l'icône s'affiche sur l'écran LCD.

RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE

1. Maintenez appuyée la touche « MODE/SET » jusqu'à ce que la station météo émette un « bip » sonore et que les chiffres des heures se mettent à clignoter.
2. Utilisez les touches « ▲/(12-24) » et « ▼/ALARM ON-OFF» pour augmenter ou réduire les valeurs, puis appuyez sur « MODE/SET » pour confirmer et passer au réglage suivant.
3. La séquence de réglage s'affiche dans l'ordre suivant :
   Heures → Minutes → Secondes → Année → Mois → Jour → Langue d'affichage du jour de la semaine → Pays → Ville → Fuseau horaire
4. Appuyez sur la touche « MODE/SET » pour confirmer vos réglages et revenir à l'affichage de l'heure.
5. Utilisez la touche « ▲/(12-24) » pour choisir le mode d'affichage de l'heure : 12h ou 24h.

Note :

- Par défaut, le fuseau horaire est réglé sur « 0 ». Vous pouvez modifier ce réglage lorsque vous voyagez dans une ville située dans un fuseau horaire différent de la vôtre.
- Le jour de la semaine peut être affiché en 8 langues différentes: l'allemand (GE), le français (FR), l'espagnol (ES), l'italien (IT), le néerlandais (NE), le danois (DA), le russe (RU) ou l'anglais (EN).
- Vous devez reprogrammer l'heure lorsque vous enlevez les piles.
- Pendant les réglages, après quelques secondes d'inactivé, l'unité revient automatiquement en mode d'affichage de l'heure.

RÉGLAGE DE L'ALARME

1. Vous pouvez régler 2 alarmes. En mode d'affichage de l'heure, appuyez une fois sur la touche « MODE/SET » pour afficher l'heure d'alarme 1 (icône) ou deux fois pour afficher l'heure d'alarme 2 (icône).
2. Lorsque l'heure d'alarme 1 ou 2 est affichée, maintenez appuyée la touche « MODE/SET » jusqu'à ce que les chiffres des heures commencent à clignoter.
3. Utilisez les touches « ▲ /(12-24) » et « ▼ /ALARM ON-OFF» pour régler l'heure, puis appuyez sur « MODE/SET » pour confirmer et passer au réglage des minutes.
4. Utilisez les touches « ▲ /(12-24) » et « ▼ /ALARM ON-OFF» pour régler les minutes, puis appuyez sur « MODE/SET » pour confirmer.
5. Une fois l'heure d'alarme réglée, appuyez sur la touche « ▼ /ALARM ON-OFF » pour activer (« On » s'affiche sur l'écran) ou désactiver l'alarme (« Off » s'affiche sur l'écran).

Note : L'icône ou s'affiche sur l'écran LCD quand l'une des alarmes est activées.

6. Quand l'alarme sonne, appuyez sur la touche « SNOOZE/LIGHT» pour activer la répétition d'alarme. L'icône d'alarme clignote et l'alarme sonnera à nouveau 5 minutes plus tard. Appuyez sur les touches « MODE/SET », « SUN HOURS/RISE », « ▲ /(12-24) » ou « ▼ /ALARM ON-OFF» pour l'interrompre. L'alarme sonnera à nouveau le lendemain à l'heure réglée. Si vous souhaitez désactiver l'alarme complètement, accédez au mode d'affichage de l'heure d'alarme puis appuyez sur la touche « ▼ /ALARM ON-OFF » jusqu'à ce que l'icône ou disparaisse de l'écran LCD.

Note : Pendant les réglages, après quelques secondes d'inactivé, l'unité revient automatiquement en mode d'affichage de l'heure.

HEURE DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL

Une fois les réglages de l'heure et de la date effectués, votre station météo calcule automatiquement l'heure de lever et de coucher du soleil en fonction du jour de l'année et de la latitude de votre ville (les chiffres d'heure de lever et de coucher clignotent pendant le calcul).

1. Si vous désirez régler à nouveau les heures de lever et de coucher du soleil, maintenez appuyée la touche « SUN HOURS/RISE » jusqu'à ce que la station météo émette un « bip » sonore et que le code de la ville se mette à clignoter.
2. Utilisez les touches « ▲ /(12-24) » et « ▼ /ALARM ON-OFF» pour augmenter ou réduire les valeurs, puis appuyez sur « SUN HOURS/RISE» pour confirmer et passer au réglage suivant.
3. La séquence de réglage s'affiche dans l'ordre suivant :
   Pays ⟶ Ville ⟶ Année ⟶ Mois ⟶ Jour
4. Une fois les nouveaux réglages effectués, la station météo recalcule les heures de lever et de coucher du soleil en fonction des nouveaux paramètres enregistrés.
5. En mode d'affichage de l'heure, appuyez une fois sur la touche « SUN HOURS/RISE » pour voir le nombre d'heures de soleil pour la journée.

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE

Affichage de la température en Celsius ou en Fahrenheit
Utilisez la touche « CENTIGRADE/FAHRENHEIT » pour permuter entre l'affichage des températures intérieures et extérieures en Celsius (°C) ou en Fahrenheit (°F).

Température et humidité maximale / minimale
En mode d'affichage de l'heure, appuyez une fois sur la touche « MIN/MAX » pour afficher les températures et hygrométries maximales enregistrées à l'intérieur et à l'extérieur (« MAX » s'affiche sur l'écran LCD). Appuyez encore une fois sur la même touche pour afficher les températures et hygrométries minimales enregistrées à l'intérieur et à l'extérieur (« MIN » s'affiche sur l'écran LCD). Appuyez une troisième fois sur la touche pour revenir aux températures et hygrométries intérieures et extérieures actuelles.

MESURE DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Votre station affiche la pression atmosphérique actuelle en inHg (onces de mercure) et en hectopascal (hPa).

L'histogramme de la pression atmosphérique

L'histogramme vous permet de visualiser l'évolution de la pression atmosphérique au cours des 30 dernières heures.

Tendance de la pression atmosphérique

L'indicateur de tendance indique l'évolution récente de la pression atmosphérique. En général, le mauvais temps est associé à une basse pression atmosphérique et le beau temps à une haute pression atmosphérique.

↗ La tendance de la pression atmosphérique est à la hausse.
→ La tendance de la pression atmosphérique est stable.
↘ La tendance de la pression atmosphérique est à la baisse.

Affichage de la pression atmosphérique

Appuyez sur la touche « REL/ABS WEATHER » pour afficher la pression atmosphérique absolue (« Abs » s'affiche sur l'écran LCD) ou relative (« Rel » s'affiche sur l'écran LCD).

Note : La pression atmosphérique absolue indique la pression mesurée en temps et en fonction de la localisation de la station météo. La pression atmosphérique relative est une valeur calculée à partir du niveau de la mer par rapport à la localisation de la station météo.

PHASES LUNAIRES

Tout au long du mois lunaire de 28 jours, la Lune change d'aspect. En effet, étant une boule suspendue dans l'espace, la Lune est toujours à moitié éclairée par le Soleil. Comme elle tourne autour de la Terre, cette partie éclairée change continuellement d'apparence, d'où les phases lunaires. La phase lunaire est automatiquement réglée en fonction des réglages de l'année/mois/date.

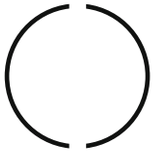
Affichage des phases lunaires

1. Nouvelle lune

2. Premier croissant

3. Premier quartier

4. Lune gibbeuse croissante


5. Pleine lune

6. Lune gibbeuse décroissante

7. Dernier quartier

8. Dernier croissant

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez sur la touche « SNOOZE/LIGHT » pour activer le rétro éclairage pendant quelques 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.
   - Appuyez sur la touche TX à l'intérieur du compartiment à piles du capteur à distance pour synchroniser manuellement le capteur à distance et l'unité principale.
   - Il peut y avoir des interférences provoquées par des appareils électriques : changez le canal de réception.
   - Les piles du capteur à distance sont peut être usagées et ont besoin d'être changées.
   - Placez le capteur à distance plus près de l'unité principale.
   - Assurez-vous que le capteur à distance est éloigné de sources de perturbations électriques.
3. Appuyez sur la touche RESET de l'unité principale et/ou enlevez puis remettez les piles dans le capteur à distance et l'unité principale pour réintialiser les appareils.

SPECIFICATIONS

Unité principale SM1670

Dimensions: 250 x 155 x 32 mm
Type de piles: 3 piles alcalines de type 1,5V AA/LR6.
Échelle de température intérieure : 0°C à +50°C
Échelle d'humidité intérieure : 20% à 99%

Capteur à distance

Dimensions: 60 x 25 x 95 mm
Type de piles: 2 piles alcalines de type 1.5V AAA/LR03
Échelle de température : -20°C à +50°C
Fréquence de transmission: 433 MHz
Transmission : jusqu'à 30 m dans un espace ouvert.

ENTRETIEN

Pour nettoyer l'unité, utiliser uniquement un chiffon doux légèrement imbibé d'eau, à l'exclusion de tout produit détergent. 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

NOTE : veuillez garder ce mode d'emploi, il contient d'importantes informations. 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…).
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 : SM1670
Conçu et développé en Europe – Fabriqué en Chine
©2010 LEXIBOOK®

Lexibook S.A,
2, avenue de Scandinavie,
91953 Courtaboeuf Cedex, France.
Service consommateurs : 0892 23 27 26 (0.34€ TTC/min)
www.lexibook.com

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: MeteoClock® Silver
Référence / type: SM1670
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)

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Informations supplémentaires :
Organisme notifié consulté : Ke Mei Ou/Intertek

Dossier technique disponible chez :
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex Le 29 mars 2006
Peut-être utilisé dans les pays membres de l'Union Européenne.

Wai Man Yiu
Responsable recherche et développement produit

CE

Date de délivrance : 15/06/2010

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of this weather station, MeteoClock® Silver SM1670. Please take the time to read and understand this manual so you can begin to enjoy the convenience and features this product has to offer.

What exactly is a Weather Station?
Lexibook digital stations measure not only the time in progress – thanks to their built-in-clock but also the actual and upcoming weather.

The MeteoClock® PURE SM1670 incorporates the following functions:
- Thermometer:
The temperature is displayed in real time to the nearest tenth of a degree Celsius. Thanks to its wireless sensor, the station can detect from a distance the outdoor temperature or that of another room.

- Hygrometer:
Outdoor or indoor hygrometry is expressed in percentage of humidity in the ambient air. The ideal 'Comfort Zone' for the human body ranges from 35 to 65% hygrometry for a given temperature between 18 and 24°C.

- Barometer:
The station also monitors the atmospheric pressure in real time. It displays the weather forecast by means of animated icons (sun, clouds, rain...) and for the next 12 to 24 hours.

PRODUCT DESCRIPTION

Main unit LCD display description

A1. Indoor temperature (°C/°F) and humidity (%)
A2. Outdoor temperature (°C/°F) and humidity (%), main unit low battery indicator ( ), remote sensor reception channel CH 1 2 3 (1, 2 or3), remote sensor signal (is displayed briefly during the automatic synchronization of the main unit and the remote sensor)
A3. Animated weather forecast symbols
A4. Absolute and relative barometric pressure reading (inHg/hPa)
A5. Barometric pressure historical graph
A6. Sunrise /sunset time display and moon phases indicator
A7. Clock and DTS (Daylight Saving Time) icon

A8. Alarm icons
A9. Day of the week
A10. Date and month
A11. City

Main unit description

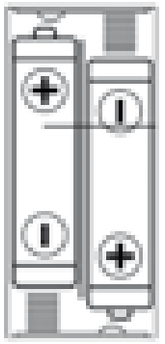
B1. “SNOOZE/LIGHT” key
B2. “CENTIGRADE/FAHRENHEIT” key
B3. “MIN/MAX” key (indoor/outdoor temperature and humidity maximum/minimum readings)
B4. “CHANNEL” key
B5. “MODE/SET” key
B6. “SUN HOURS/RISE” key
B7. “ ▲/(12-24)” key
B8. “ ▼/ALARM ON-OFF” key
B9. “REL/ABS WEATHER” key (relative and absolute barometric pressure)
B10. “inHg/hPa” key (barometric pressure in inHg/hPa)
B11. “+” key
B12. “-“key
B13. “RESET” key
C1. Wall-mount holder
C2. Battery compartment
C3. Table stand

Remote sensor description

D1. LED (indicates that the main unit and the remote sensor are connected)
D2. Outdoor temperature °C/°F and humidity (%), reception channel (CH1/2/3), remote sensor low battery indicator ( )
D3. Wall-mount holder
D4. 3-position channel selector (channel 1, 2 or 3)
D5. Battery compartment
D6. “°C/°F” key
D7. “TX” button: press this button and the sensor will send the temperature and humidity readings to the main unit.
D8. Stand

SETTINGS

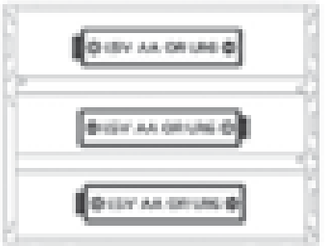
Remote sensor battery installation



1. Use a screwdriver to open the battery compartment located at the back of the remote sensor.
2. Insert 2 x 1.5V ⎓ LR03/AAA type batteries (not included) according to the polarity indicated inside the compartment and as per the diagram shown opposite.
3. Close the battery compartment and tighten the screw.

Note: When the remote sensor's batteries are low, the "low battery" indicator is displayed on the LCD screen of the sensor.

Main unit battery installation



1. Open the battery compartment located at the back of the main unit.
2. Insert 3 x 1.5V ⎓ LR6/AA type batteries (not included) observing the polarity indicated at the bottom of the battery compartment, and as per the diagram shown opposite.
3. Close the battery compartment.

Note:

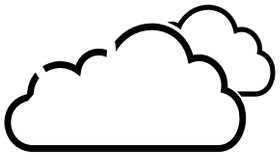
- When the main unit and remote sensor's batteries are low, the "low battery" indicator is displayed on the LCD screen of the main unit.
- When the main unit's LCD display becomes dim, it indicates that the batteries are low and need to be changed.
- If the sensor is exposed to very low temperatures 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.

Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Remove the storage batteries before recharging. Recharge storage batteries under adult supervision. Do not mix different types of battery and storage battery, or new and old batteries or storage batteries. Insert batteries and storage batteries according to the polarity. Remove used storage batteries from product. Do not short-circuit the battery or storage battery terminals. Keep batteries away from fire. If the product remains unused for an extended period, remove batteries.

WARNING: Mal-function or loss of memory may be caused by strong frequency interference or electrostatic discharge. Should any abnormal function occur, press the RESET button or remove the batteries and insert them again.

Weather forecast symbols and barometric pressure settings

1. When you install or change the unit's batteries (or if you press and hold the "REL/ABS WEATHER" key), the weather forecast symbol flashes on the LCD screen to indicate that you need to set the current weather status.
2. Enter the current weather using the "+" and "–" keys to choose among the 5 weather forecast symbols available.

Sunny	Slightly cloudy	Cloudy	Rainy	Cloudburst
				

Note : The icon will be displayed when the weather forecast is "Rainy" or "Cloudburst" and the outdoor temperature is under 0°C.

3. Press the "REL/ABS WEATHER" key to confirm the setting. The barometric pressure digits will start flashing.
4. Using the "+" and "–" keys to indicate the barometric pressure at sea level then press the "REL/ABS WEATHER" key to confirm the setting.

Note: Please refer to your local weather station to get information about the barometric pressure at your location.

5. If you need to change the settings, press and hold the "REL/ABS WEATHER" key until the weather forecast icon start flashing on the LCD screen then repeat 2, 3 and 4 above.

Note:

- If you do not set the current weather status or if the weather symbol selected is incorrect, the unit's weather forecast may not be accurate.
- If the weather station is moved to another location significantly higher or lower than its initial standing point (e.g from ground floor to 1st floor of a house), the current weather status must be changed as well.

- The weather station will start the first forecast 6 hours after the current weather status has been set. After setting up the weather status, reading for weather forecasts should be discarded for the next 6 hours. This will allow sufficient time for the weather station to operate at a constant altitude and therefore result in a more accurate forecast.
- 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.
- If there is any inconsistency of weather forecast between your local weather station and this unit, the local weather station's forecast should prevail.

Automatic synchronization of the main unit and the remote sensor

1. When you change or insert new batteries in the main unit, the synchronization is launched automatically and runs for approximately 2 minutes.
2. Within these 2 minutes, the main unit (receiver) picks up the temperature & humidity signals from the remote sensor and displays the readings.
3. If the main unit does not display the readings after 2 minutes, open the remote sensor and press the "TX" key to synchronize manually the remote sensor and the main unit.

Note: it may take up to 1 minute before the main unit displays the readings.

CHANNEL SELECTION

Channel setting

The SM1670 comes with one remote sensor. The sensor's default channel is channel 1. You do not need to change it. However, if the sensor (or the main unit) is too close to other electrical devices, interference may cause malfunction. In that case:

1. Use the channel selector located inside the sensor's battery compartment to change the channel.
2. Press and hold the "CHANNEL" key for a few seconds to reset the temperature and humidity readings of the remote sensor. The main unit will resynchronize with the new channel selected for the remote sensor.

Note:

- 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.
- If the main unit doesn't receive readings from the remote sensor, "- -. –" is displayed on the LCD screen.

Multiple sensor use

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 one or two additional sensors, you can place them in a different location in your house; in a bedroom, for example. Your main unit can collect the temperature and humidity data of up to three remote sensors.

1. Make sure you set each sensor to a different channel.
2. Press the TX key inside the remote sensors to synchronize them manually with the main unit. The weather station will detect automatically the new sensors.

Note: it may take up to 1 minute before the main unit displays the readings.

3. Press the “CHANNEL” key repeatedly to select the desired outdoor channel between the 3 available channels (1 2 3).
4. The data of the corresponding remote sensor will be displayed on the main unit’s LCD screen. To display successively the readings from all 3 remote sensors, press the “CHANNEL” key repeatedly until the ⟳ icon is displayed on screen.

CLOCK AND DATE SETTING

1. Press and hold the “MODE/SET” key until the weather station plays a “beep” sound and the hour’s digits start flashing.
2. Use the “▲/(12-24)” and “▼/ALARM ON-OFF” keys to increase or reduce the values, then press “MODE/SET” to confirm and adjust the next setting.
3. The setting sequence is displayed in the following order:
   Hours → Minutes → Seconds → Year → Month → Date → Day-of-week language → Country → City → Time zone
4. Press the “MODE/SET” key to confirm your selection and go back to time display.
5. Use the “▲/(12-24)” key to toggle between 24hr or 12hr display.

Note:

- The time zone is set on “0” by default. You can change this setting when traveling in a city located in a different time zone from yours.
- The day of the week can be displayed in 8 different languages: English (EN), French (FR), Italian (IT), Spanish (ES), German (GE), Danish (DA), Dutch (NL) or Russian (RU).
- You need to set the time after replacing the batteries.
- After a few seconds of inactivity, the unit will go back to time display mode.

ALARM SETTING

1. You can set 2 different alarms. In clock mode, press the “MODE/SET” key once to display the alarm time 1 (icon) or twice to display the alarm time 2 (icon).
2. When alarm time 1 or 2 is displayed, press and hold the “MODE/SET” key until the hour’s digits start flashing.
3. Use the “▲/(12-24)” and “▼/ALARM ON-OFF” keys to set the hours, then press “MODE/SET” to adjust the minutes.
4. Use the “▲/(12-24)” and “▼/ALARM ON-OFF” keys to set the minutes, then press “MODE/SET” to confirm.
5. Once the alarm time has been set, press the “▼/ALARM ON-OFF” key to switch on or switch off the alarm.

Note: When the alarm is switched on, the or icon is displayed on the LCD screen.

6. When the alarm rings, press the “SNOOZE/LIGHT” key to switch on the snooze function. The alarm icon flashes and the alarm will ring again 5 minutes later. Press the “MODE/SET”, “SUN HOURS/RISE”, “▲/(12-24)” or “▼/ALARM ON-OFF” keys to stop it. The alarm will ring again the next day at the same time. If you wish to switch off the alarm completely, go to alarm time mode then press the “▼/ALARM ON-OFF” key until the or icon disappear from the LCD screen.

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

SUNRISE AND SUNSET TIME

Once you have set up the hour and date, your weather station will automatically calculate the time of the sunrise and the sunset according to the day of the year and the latitude of your home town (the sunrise/ sunset time digits flash during the calculation).

1. If you want to change the setting of the sunrise/ sunset time, press and hold the “SUN HOURS/RISE” key until the weather station plays a “beep” sound and the city’s code start flashing.
2. Use the “▲/(12-24)” and “▼/ALARM ON-OFF” keys to increase or decreasr the values, then press “SUN HOURS/RISE” to confirm and adjust the next setting.
3. The setting sequence is displayed in the following order:
   Country ⟶ City ⟶ Year ⟶ Month ⟶ Date
4. Once the new settings have been done, the weather station will calculate the time of the sunrise and the sunset according to the new parameters.
5. In clock mode, press the “SUN HOURS/RISE” key once to display the total number of sun hours for the current day.

ATMOSPHERIC PRESSURE DISPLAY

Your weather station displays the existing atmospheric pressure in inHg (inches of mercury) and hectopascal (hPa).

Barometric pressure historical graph

The bar graph lets you see the pressure trend over the past 30 hours.

Barometric pressure trend

The trend pointer displayed indicates the trend of the barometric pressure. Generally, bad weather is associated with low pressure and fine weather with high pressure.

Indicates that the barometric pressure trend is increasing.
Indicates that the barometric pressure trend is steady.
Indicates the barometric pressure trend is decreasing.

Barometric pressure display

Press the “REL/ABS WEATHER” key to display the absolute barometric pressure (“Abs” is displayed on the LCD screen) or the relative barometric pressure (“Rel” is displayed on the LCD screen).

Note: Absolute barometric pressure is the actual atmospheric air pressure at a particular location that profoundly depends upon the location altitude. Relative or sea level pressure is the corrected barometric pressure calculated for the sea or zero level, and usually used to refer atmospheric conditions.

MOON PHASES

Throughout the 28 days of the lunar month, the aspect of the moon changes. Indeed, the moon, being spherical, is always half lightened up by the sun. As the moon rotates around the Earth, the appearance of its lightened side changes continuously. This phenomenon creates moon phases. The moon phase on your MeteoClock® is automatically updated according to the year / month / day.

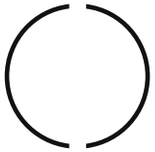
Moon phases

1. New Moon

2. Young Crescent

3. First Quarter

4. Waxing Gibbous


5. Full Moon

6. Waning Gibbous

7. Last Quarter

8. Old Crescent

BACKLIGHT

Press the “SNOOZE/LIGHT” key once to switch on the backlight for a few seconds.

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.
   - Press the TX key inside the remote sensor's battery compartment to synchronize manually the remote sensor and the main unit.
   - There may be some interference caused by electrical devices: change the sensor's channel.
   - 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

SM1670 main unit
Dimensions: 250 x 155 x 32 mm
Battery type: 3 X 1.5V AA/LR6 batteries
Indoor Temperature range: 0°C to 50°C
Indoor Humidity range: 20% to 99%

Remote sensor
Dimensions: 60 x 25 x 95 mm
Battery type: 2 X 1.5V AAA/LR03 batteries
Temperature range: -20°C to +50°C
Transmission frequency: 433 MHz
Transmission Range: 30m (open space)

MAINTENANCE

In order to clean the unit, use only a soft cloth moistened with water; do not use any detergent product. 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

NOTE: Please keep this instruction manual, it contains important information. This product is covered by our two-year warranty.
To make use of the warranty or the after-sales service, please contact your retailer and supply proof of purchase. Our warranty covers material or installation-related defects attributable to the manufacturer, with the exception of wear caused by failure to respect the instructions for use or any unauthorised work on the equipment (such as dismantling, exposure to heat or damp, 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.

Reference: SM1670
Designed and developed in Europe – Made in China
©2010 LEXIBOOK®

United Kingdom & Ireland
For any further information, please call 0808 100 3015
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: MeteoClock® PURE
Reference / type: SM1670
Maker: Lexibook®

to which this declaration refers, complies with the essential requirements and any other provisions stated in Directive R&TTE (1999/5/EC) for all that applies to:

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Additional information:
Certified laboratory being consulted: Ke Mei Ou/Intertek

Technical report available from:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex dated the 29th of March 2006 is suitable for use within the European Union member states.

Wai Man Yiu
Product Development Manager

CE

Issue date: 15/06/2010
Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUCCIÓN

¡Enhorabuena por haberse decidido a adquirir esta estación meteorológica modelo MeteoClock® PURE SM1670! Le rogamos que se tome el tiempo necesario para leer detenidamente y entender perfectamente las instrucciones incluidas en este manual, de modo que pueda disfrutar al máximo de las características y funciones ofrecidas por este producto.

¿Qué es exactamente una estación meteorológica?
Las estaciones digitales de Lexibook no sólo le proporcionan una indicación fiable de la hora gracias a su reloj integrado, sino que, además, le ofrecen información sobre las condiciones meteorológicas actuales y el pronóstico del tiempo.

El modelo MeteoClock® PURE SM1670 cuenta con las siguientes funciones:
- Termómetro:
La temperatura se indica en tiempo real con una precisión de hasta una decima de grado centígrado. Gracias a su sensor inalámbrico, esta estación meteorológica puede detectar a distancia la temperatura ambiente exterior, así como la de otra habitación de su vivienda.

- Hidrómetro:
La higrometría exterior e interior se indica a modo de porcentaje de humedad presente en el aire ambiente. 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 oC.

- Barómetro:
Esta estación mide también la presión atmosférica en tiempo real. Asimismo, indica el pronóstico del tiempo para las próximas 12 a 24 horas mediante iconos animados (soleado, nuboso, lluvia...)

PRESENTACIÓN

Descripción de la pantalla LCD de la unidad principal

A1. Temperatura interior (°C/°F) y humedad (%)
A2. Temperatura exterior (°C/°F) y humedad (%), indicador de pila baja de la unidad principal ( ), canal de recepción del sensor remoto CH 1 2 3 (1, 2 ó 3), señal de sensor remoto (aparece brevemente durante la sincronización automática de la unidad principal y el sensor remoto)
A3. Símbolos animados de predicción del tiempo
A4. Lectura de la presión barométrica absoluta y relativa (inHg/hPa)

A5. Gráfico histórico de la presión barométrica
A6. Muestra de la hora de la Salida/Puesta del sol e indicador de las fases de la luna
A7. Iconos de Reloj y DST (Horario de verano)
A8. Iconos de alarma
A9. Día de la semana
A10. Día y mes
A11. Ciudad

Descripción de la unidad principal

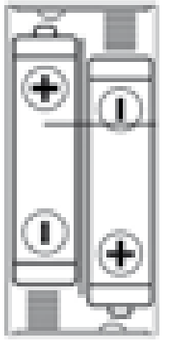
B1. Botón “REPETICIÓN ALARMA/LUZ”
B2. Botón “CENTÍGRADO/FAHRENHEIT”
B3. Botón “MÍN/MÁX” (Lecturas de temperatura interior/exterior y humedad máxima/mínima)
B4. Botón “CANAL”
B5. Botón “MODO/PROGRAMACIÓN”
B6. Botón “HORAS DE SOL/SALIDA DEL SOL”
B7. Botón “ ▲/(12-24)”
B8. Botón “ ▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA”
B9. Botón “PRESIÓN REL/ABS” (presión barométrica absoluta y relativa)
B10. Botón “inHg/hPa” (presión barométrica en inHg/hPa)
B11. Botón “+”
B12. Botón “-“
B13. Botón “REINICIO”
C1. Soporte para montaje en pared
C2. Compartimiento de las pilas
C3. Soporte para montaje de sobremesa

Descripción del sensor remoto

D1. LED (indica que la unidad principal y el sensor remoto están conectados)
D2. Temperatura exterior °C/°F y humedad (%), canal de recepción (CH1/2/3), indicador de pila baja del sensor remoto ( )
D3. Soporte para montaje en pared
D4. Selector de 3 posiciones de canal (canal 1, 2 ó 3)
D5. Compartimiento de las pilas
D6. Botón “°C/°F”
D7. Botón “TX”: pulse este botón para que el sensor envíe las lecturas de temperatura y humedad a la unidad principal.
D8. Soporte

PROGRAMACIÓN

Instalación de las pilas del sensor remoto



1. Use un destornillador para abrir el compartimiento de las pilas situado en la parte posterior del sensor remoto.
2. Inserte 2 pilas de 1.5V ⎓ de tipo LR03/AAA (no incluidas) siguiendo las indicaciones de polaridad del compartimiento y de acuerdo a la ilustración de la derecha.
3. Cierre el compartimiento de las pilas y apriete el tornillo.

Nota: Cuando las pilas del control remoto están bajas, el indicador de "pilas bajas" aparecerá en la pantalla LCD del sensor.

Instalación de las pilas en la unidad principal

1. Abra el compartimiento de las pilas situado en la parte posterior de la unidad principal.
2. Inserte 3 pilas de 1.5V ⎓ de tipo LR6/AA (no incluidas) siguiendo las indicaciones de polaridad del fondo del compartimiento y de acuerdo a la ilustración de la derecha.
3. Cierre el compartimiento de las pilas.

Nota:

- Cuando las pilas de la unidad principal y del sensor a distancia estén bajas de carga, el indicador de "pila descargada" se mostrará en la pantalla LCD de la unidad principal.
- Cuando la pantalla LCD de la unidad principal comience a perder intensidad, será indicativo de que las pilas están descargadas y será necesario sustituirlas.
- 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.

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 interferencias de fuerte frecuencia y las descargas electrostáticas pueden producir un funcionamiento defectuoso del aparato o una pérdida de memoria. Si observara cualquier funcionamiento anormal, pulse el botón de REINICIO o retire las pilas e insértelas de nuevo.

Símbolos de la predicción del tiempo y configuración de la presión barométrica

1. Cuando instala o cambia las pilas del aparato (o mantiene pulsado el botón “PRESIÓN REL/ ABS”), el símbolo de predicción del tiempo parpadea en la pantalla LCD indicando que debe configurar el estado del tiempo actual.
2. Introduzca el tiempo actual usando los botones “+” y “–” para seleccionar uno de los 5 símbolos de predicción del tiempo disponibles.

Soleado	Nubes y claros	Nublado	Lluvioso	Chubascos

Nota: El icono aparecerá cuando la predicción del tiempo sea “Lluvioso” o “Chubascos” y la temperatura exterior esté por debajo de 0°C.

3. Pulse el botón “PRESIÓN REL/ABS” para confirmar la programación. Los dígitos de la presión barométrica comenzarán a parpadear.
4. Use los botones “+” y “–” para indicar la presión barométrica a nivel del mar y a continuación, pulse el botón “PRESIÓN REL/ABS” para confirmar la programación.

Nota: Consulte con su estación meteorológica local para saber la presión barométrica que hay en su área.

5. Si necesita cambiar la configuración, mantenga pulsado el botón “PRESIÓN REL/ABS” hasta que el icono de predicción del tiempo comience a parpadear en la pantalla LCD y a continuación, repita los pasos anteriores 2, 3 y 4.

Nota:

- Si no programa el estado actual del tiempo, o si el símbolo del tiempo seleccionado no es correcto, la predicción del tiempo del aparato podría no ser precisa.
- Si se lleva la estación meteorológica hacia un lugar significativamente más alto o más bajo del sitio donde se encuentra (por ejemplo, de la planta baja al primer piso de una casa), el estado del tiempo actual debe cambiarse también.

- La estación meteorológica dará la primera predicción del tiempo 6 horas después de programar el tiempo actual. Una vez programado el estado del tiempo deberá ignorar las predicciones de las 6 horas siguientes. Esto dará suficiente tiempo al aparato para que funcione a una altitud constante y pueda proporcionar una predicción más exacta.
- No se puede garantizar que la predicción del tiempo de la estación meteorológica sea absolutamente precisa. Se estima que el nivel de precisión de la predicción del tiempo es de un 75% debido a que la estación meteorológica ha sido diseñada para ser usada en diferentes áreas.
- Si hubiera alguna inconsistencia entre la predicción del tiempo de su estación meteorológica y la estación meteorológica local, debe prevalecer la predicción de la estación local.

Sincronización automática de la unidad principal y del sensor remoto

1. Cuando cambia las pilas o le coloca pilas nuevas a la unidad principal, la sincronización se inicia automáticamente y dura unos 2 minutos.
2. En estos 2 minutos, la unidad principal (receptor) recoge las señales de temperatura y humedad del sensor remoto y muestra la lectura.
3. Si la unidad principal no muestra la lectura después de 2 minutos, abra el sensor remoto y pulse el botón “TX” para sincronizar manualmente el sensor remoto y la unidad principal.

Nota: la unidad puede tardar hasta 1 minuto a mostrar las lecturas.

SELECCIÓN DE CANALES

Configuración de canales

El SM1670 viene con un sensor remoto. El canal por defecto del sensor es el canal 1. No necesita cambiarlo. Sin embargo, si el sensor (o la unidad principal) estuviera demasiado cerca de otros aparatos eléctricos, las interferencias podrían causar un funcionamiento defectuoso. En ese caso:

1. Use el selector de canales situado dentro del compartimiento de las pilas para cambiar de canal.
2. Mantenga pulsado el botón de “CANAL” durante unos segundos para reiniciar las lecturas de temperatura y humedad del sensor remoto. La unidad principal se volverá a sincronizar con el nuevo canal seleccionado para el sensor remoto.

Nota:

- Si se expone el sensor a temperaturas muy bajas por un largo periodo de tiempo, las pilas podrían perder energía limitando el alcance de la transmisión. Las altas temperaturas también reducen el rendimiento de las pilas.
- Si la unidad principal no recibe las lecturas del sensor remoto, “- -. –” aparecerá en la pantalla LCD.

Uso de múltiples sensores

La función de canales permite el uso de hasta 3 sensores adicionales. La unidad principal identifica cada sensor remoto gracias a que cada uno tiene asignado un canal diferente (canal 1, 2 ó 3). Si posee uno o dos sensores adicionales, puede colocarlos en diferentes partes de la casa, como por ejemplo, en un dormitorio. La unidad principal puede recoger datos sobre humedad y temperatura de hasta tres sensores remotos.

1. Asegúrese de que le asigna un canal diferente a cada uno de los sensores.
2. Pulse el botón TX situado dentro de los sensores remotos para sincronizarlos manualmente con la unidad principal. La estación meteorológica detectará automáticamente los nuevos sensores.

Nota: la unidad puede tardar hasta 1 minuto a mostrar las lecturas.

3. Pulse el botón “CANAL” de forma repetida para seleccionar el canal exterior deseado entre los 3 canales disponibles (1 2 3).
4. Los datos del sensor remoto correspondiente aparecerán en la pantalla LCD de la unidad principal. Para ver de forma sucesiva las lecturas de los 3 sensores remotos, pulse el botón “CANAL” de forma repetida hasta que el icono aparezca en pantalla.

PROGRAMACIÓN DEL RELOJ Y DE LA FECHA

1. Mantenga pulsado el botón “MODO/PROGRAMACIÓN” hasta que la estación meteorológica emita un sonido de bip y los dígitos de las horas comiencen a parpadear.
2. Use los botones “ ▲/(12-24)” y “ ▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA” para aumentar o disminuir los valores, a continuación, pulse “MODO/PROGRAMACIÓN” para confirmar y pasar a la siguiente programación.
3. La secuencia de programación aparece en el siguiente orden:
   Horas ⟶ Minutos ⟶ Segundos ⟶ Año ⟶ Mes ⟶ Día del mes ⟶ Idioma del Día de la semana ⟶ País ⟶ Ciudad ⟶ Zona horaria
4. Pulse el botón “MODO/PROGRAMACIÓN” para confirmar su selección y volver a la pantalla de la hora.
5. Use el botón “ ▲/(12-24)” para seleccionar el formato horario en pantalla de 24h o 12h.

Nota:

- La zona horaria por defecto es la “0”. Esta configuración puede cambiarse cuando viaja a una ciudad situada en una zona horaria diferente a la suya.
- El día de la semana se puede ver en 8 idiomas diferentes: Inglés (EN), Francés (FR), Italiano (IT), Español (ES), Alemán (GE), Danés (DA), Holandés (NL) o Ruso (RU).
- Deberá programar la hora después de reemplazar las pilas.
- Después de unos segundos de inactividad, la unidad volverá al modo de hora en pantalla.

PROGRAMACIÓN DE LA ALARMA

1. Se pueden programar 2 tipos de alarma diferentes. En el modo de reloj, pulse el botón “MODO/PROGRAMACIÓN” una vez para ver en pantalla la hora de alarma 1 (icono) o púlselo dos veces para ver en pantalla la hora de alarma 2 (icono).
2. Con la hora de alarma 1 ó 2 en pantalla, mantenga pulsado el botón “MODO/PROGRAMACIÓN” hasta que los dígitos de las horas comiencen a parpadear.
3. Use los botones “▲/(12-24)” y “▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA” para programar las horas, a continuación pulse “MODO/PROGRAMACIÓN” para ajustar los minutos.
4. Use los botones “▲/(12-24)” y “▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA” para programar los minutos, a continuación, pulse “MODO/PROGRAMACIÓN” para confirmar.
5. Una vez que ha programado la hora de alarma, pulse el botón “▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA” para activar o desactivar la alarma.

Nota: Cuando se activa la alarma, el icono o aparecerá en la pantalla LCD.

6. Cuando suena la alarma, pulse el botón “REPETICIÓN DE ALARMA/LUZ” para activar la función de repetición de alarma. El icono de la alarma parpadea y la alarma sonará de nuevo 5 minutos más tarde. Pulse los botones “MODO/PROGRAMACIÓN”, “HORAS DE SOL/SALIDA DEL SOL”, “▲/(12-24)” o “▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA” para detenerla. La alarma sonará de nuevo al día siguiente a la misma hora. Si desea desactivar la alarma completamente, vaya al modo de hora de alarma y a continuación, pulse el botón “▼/ALARMA DESACTIVADA-ACTIVADA” hasta que el icono o desaparezca de la pantalla LCD.

Nota: Después de unos segundos de inactividad, la unidad volverá al modo de hora en pantalla.

HORA DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL

Una vez que se ha programado la hora y la fecha, la estación meteorológica calculará automáticamente la hora de la salida y de la puesta del sol de acuerdo al día del año y la latitud de su lugar de residencia (los dígitos de la hora de salida/puesta de sol parpadearán durante el tiempo de cálculo).

1. Si desea cambiar la programación de la hora de salida/puesta de sol, mantenga pulsado el botón “HORAS DE SOL/SALIDA DEL SOL” hasta que la estación meteorológica emita un sonido de bip y el código de la ciudad comience a parpadear.
2. Use los botones “▲/(12-24)” y “▼/ALARMA ACTIVADA-DESACTIVADA” para aumentar o disminuir los valores, a continuación, pulse “HORAS DE SOL/SALIDA DEL SOL” para confirmar y ajustar la programación siguiente.
3. La secuencia de la programación aparece en el siguiente orden:
   País ⟶ Ciudad ⟶ Año ⟶ Mes ⟶ Día del mes

4. Una vez que la nueva programación se ha configurado, la estación meteorológica calculará la hora de la salida y puesta del sol de acuerdo a los nuevos parámetros.
5. En el modo de reloj, pulse el botón “HORAS DE SOL/SALIDA DEL SOL” para ver el número total de horas de sol del día en el que se encuentra.

PANTALLA DE LA TEMPERATURA

Temperatura en grados Celsius o Fahrenheit
Use el botón “CENTÍGRADO/FAHRENHEIT” para pasar de grados °C a grados °F.

Temperatura y humedad Máxima/Mínima
En el modo de reloj, pulse el botón “MÍN/MÁX” una vez para mostrar en pantalla los valores máximos registrados de temperatura y humedad interior y exterior (“MÁX” aparecerá en la pantalla LCD). Pulse el mismo botón dos veces para ver en pantalla los valores mínimos registrados de temperatura y humedad interior y exterior (“MÍN” aparecerá en la pantalla LCD). Pulse el botón tres veces para ver en pantalla la temperatura actual interior y la temperatura y humedad exterior.

PANTALLA DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA

La estación meteorológica muestra en pantalla la presión atmosférica actual en inHg (pulgadas de mercurio) y hectopascal (hPa).

Gráfico del histórico de la presión barométrica

El gráfico de barras muestra la tendencia de la presión de las últimas 30 horas.

Tendencia de la presión barométrica
El puntero de tendencia en pantalla indica la tendencia de la presión barométrica. En general, el mal tiempo está asociado a bajas presiones y el buen tiempo está asociado a las altas presiones.

Indica que la tendencia de la presión barométrica está en alza.
Indica que la tendencia de la presión barométrica es estable
Indica que la tendencia de la presión barométrica está disminuyendo.

Pantalla de la presión barométrica

Pulse el botón “PRESIÓN REL/ABS” para ver en pantalla la presión barométrica absoluta (“Abs” aparecerá en la pantalla LCD) o la presión barométrica relativa (“Rel” aparecerá en la pantalla LCD).

Nota: La presión barométrica absoluta es la presión atmosférica actual de un lugar en particular que depende en gran medida de la altitud de dicho lugar. La presión relativa o presión a nivel del mar es la presión barométrica correcta calculada al nivel del mar o nivel cero, y es la que se utiliza normalmente para medir las condiciones atmosféricas.

FASES LUNARES

El aspecto de la luna cambia durante los 28 días que dura el calendario lunar. De hecho, al ser esférica, la mitad de la luna está siempre iluminada por el sol. A medida que la luna gira alrededor de la tierra, la apariencia de su lado iluminado cambia de forma continua. Este fenómeno es el que crea las fases lunares. Las fases lunares en su MeteoClock® se actualizan de forma automática en función del año, mes y día.

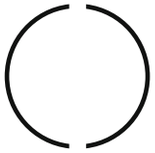
Fases lunares

1. Luna nueva

2. Luna creciente

3. Cuarto creciente

4. Luna gibosa creciente


5. Luna llena

6. Luna gibosa menguante

7. Cuarto menguante

8. Luna menguante

RETROILUMINACIÓN

Pulse el botón de “REPETICIÓN DE ALARMA/LUZ” una vez para encender la luz de fondo durante unos segundos.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema:

1. La lectura de la temperatura exterior proporcionada por el sensor a distancia parece demasiado alta.
2. La unidad principal ha dejado de recibir señales del sensor a distancia 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 a distancia no está expuesto a la acción directa de los rayos de sol y está apartado de cualquier fuente de calor.
2.
   - Pulse el botón “TX” situado en el interior del compartimento de las pilas del sensor distancia para proceder a sincronizar manualmente el sensor con la unidad principal.
   - Es posible que existan interferencias producidas por aparatos eléctricos: Elija otro canal para el sensor.
   - Es posible que las pilas del sensor a distancia estén agotadas y sea necesario sustituirlas.
   - Desplace el sensor a distancia hasta un lugar más cercano de la unidad principal.
   - Asegúrese de que el sensor a distancia 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 a distancia como en la unidad principal.

ESPECIFICACIONES

Unidad principal SM1670

Dimensiones: 250 x 155 x 32 mm
Tipo de pilas: 3 pilas de 1.5V AA/LR6
Gama de temperatura interior: de 0°C a 50°C
Gama de humedad interior: de 20% a 99%

Sensor remoto

Dimensiones: 60 x 25 x 95 mm
Tipo de pilas: 2 pilas de 1.5V AAA/LR03
Gama de temperatura: de -20°C a +50°C
Frecuencia de transmisión: 433 MHz
Gama de transmisión: 30m (en espacios abiertos)

MANTENIMIENTO

Para limpiar el aparato, utilice únicamente un paño suave humedecido con agua. No utilice ningún tipo de producto detergente. No desarme o deje caer el aparato. Retire las pilas del aparato si no va a utilizarlo durante períodos prolongados.

GARANTIA

NOTA: por favor conserve este manual de instrucciones, ya que contiene informaciones importantes. Este producto está cubierto por nuestra garantía de dos años.
Para efectuar alguna reclamación en garantía o solicitar alguna reparación después de haber adquirido el producto, póngase en contacto con su distribuidor y preséntele una prueba válida de compra. Nuestra garantía cubre cualquier efecto de material o mano de obra que pudieran ser imputables al fabricante, a excepción de cualquier tipo de daños resultantes de la no observación de las instrucciones de uso o de cualquier modificación no autorizada efectuada en el aparato (tales como 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.

Referencia: SM1670
Diseñado y desarrollado en Europa - Fabricado en China
©2010 LEXIBOOK®

España
Servicio atención al cliente: 902367933
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

Por la presente, Lexibook® S.A.
con sede social en 2, avenue de Scandinavie
91953 Courtaboeuf Cedex, Francia
Declara bajo su total y única responsabilidad que el producto:

Denominación: Estación meteorológica MeteoClock®
Referencia/tipo: SM940_02
Marca: Lexibook®

al que se refiere la presente declaración, cumple los requisitos esenciales y demás disposiciones establecidas en la Directiva sobre equipos terminales de radio y telecomunicación (R&TTE) 1999/5/CE en lo referente a:

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Información adicional:
Laboratorio certificado consultado: Ke Mei Ou/Intertek

Informe técnico disponible en:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex, fechado el 29 de marzo de 2006 es apto para utilizarse dentro de los países miembros de la Unión Europea.

Wai Man Yiu
Director de desarrollo de productos

CE

Fecha de emisión: 15/06/2010
Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUÇÃO

Parabéns pela aquisição desta estação meteorológica, MeteoClock® PURE SM1670. Por favor, leve o seu tempo para ler e compreender este manual, para que possa começar a desfrutar da conveniência e características que este produto tem para oferecer.

O que é exactamente uma Estação Meteorológica?
As estações digitais da Lexibook dizem não só as horas no momento, graças ao seu relógio incorporado, mas também o tempo actual e futuro.

A MeteoClock® PURE SM1670 incorpora as seguintes funções:
- Termómetro:
A temperatura é apresentada em tempo real no décimo de grau Celsius mais próximo. Graças ao seu sensor sem fios, a estação pode detectar a partir de uma distância a temperatura no exterior ou de outra divisão da casa.

- Higrómetro:
A higrometria exterior ou interior é expressa em percentagem de humidade no ar ambiente. A "Zona de Conforto" ideal para o corpo humano varia entre 35 a 65% de higrometria para uma dada temperatura entre 18 e 24 ºC.

- Barómetro:
A estação também monitoriza a pressão atmosférica em tempo real. Apresenta a previsão meteorológica através de ícones animados (sol, nuvens, chuva...) e para as 12 a 24 horas seguintes.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Descrição do LCD da unidade principal

A1. Temperatura no interior (°C/°F) e humidade (%)
A2. Temperatura no exterior (°C/°F) e humidade (%), indicador de pilhas fracas na unidade principal ( ), canal de recepção do sensor remoto CH 1 2 3 (1, 2 ou 3), sinal do sensor remoto (aparece rapidamente durante a sincronização automática da unidade principal e do sensor remoto)
A3. Símbolos Animados da Previsão Meteorológica
A4. Leitura da pressão barométrica absoluta e relativa (inHg/hPa)
A5. Gráfico do histórico da pressão barométrica
A6. Apresentação das horas do nascer / pôr-do-sol e indicador das fases da lua

A7. Ícone do relógio e DTS (Daylight Saving Time - poupança de energia da hora de Verão)
A8. Ícones do despertador
A9. Dia da semana
A10. Data e mês
A11. Cidade

Descrição da unidade principal

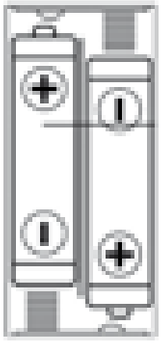
B1. Botão “SNOOZE/LUZ”
B2. Botão “CELSIUS/FAHRENHEIT”
B3. Botão “MIN/MAX” (Leituras da temperatura e humidade no interior/exterior máximas/mínimas)
B4. Botão “CANAL”
B5. Botão “MODO/DEFINIÇÕES”
B6. Botão “HORAS DE SOL/NASCER DO SOL
B7. Botão “ ▲/(12-24)”
B8. Botão “ ▼/DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO”
B9. Botão “TEMPERATURA REL/ABS” (pressão barométrica absoluta e relativa)
B10. Botão “inHg/hPa” (pressão barométrica em inHg/hPa)
B11. Botão “+”
B12. Botão “-”
B13. Botão “REINICIAR”
C1. Suporte de montagem na parede
C2. Compartimento das pilhas
C3. Suporte de mesa

Descrição do sensor remoto

D1. LED (indica que a unidade principal e o sensor remoto estão ligados entre si)
D2. Indicador da temperatura no exterior °C/°F e humidade (%), canal de recepção (CH1/2/3), pilha fraca do sensor remoto ( )
D3. Suporte de montagem na parede
D4. Selector do canal com 3 posições (canal 1, 2 ou 3)
D5. Compartimento das pilhas
D6. Botão “°C/°F”
D7. Botão “ TX”: Prima este botão e o sensor envia as leituras da temperatura e humidade para a unidade principal
D8. Suporte

ACERTOS/DEFINIÇÕES

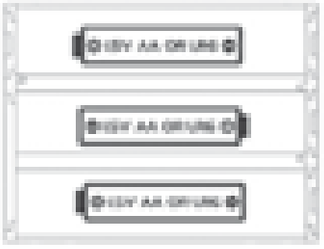
Instalação das pilhas no sensor remoto



1. Com uma chave de fendas, abra o compartimento das pilhas, na parte traseira do sensor remoto.
2. Insira 2 pilhas LR03/AAA de 1,5V ⎓ (não incluídas), tendo em conta a polaridade indicada dentro do compartimento das pilhas e de acordo com a imagem apresentada ao lado.
3. Feche o compartimento das pilhas e aperte o parafuso.

Nota: Quando as pilhas do sensor remoto estiverem fracas, o indicador de "pilhas fracas" ⊄ é apresentado no ecrã LCD do sensor.

Instalação das pilhas na unidade principal



1. Abra o compartimento das pilhas, que se encontra na parte traseira da unidade principal.
2. Insira 3 pilhas LR6/AA de 1,5V ⎓ (não incluídas), tendo em conta a polaridade indicada no fundo do compartimento das pilhas e de acordo com a imagem apresentada ao lado.
3. Feche o compartimento das pilhas.

Nota:

- Quando as pilhas da unidade principal e do sensor remoto estiverem fracas, o indicador de "pilhas fracas" ⊄ é apresentado no ecrã LCD da unidade principal.
- Quando o ecrã LCD da unidade principal ficar fraco, isso indica que as pilhas estão fracas e que têm de ser substituídas.
- Se o sensor for exposto a temperaturas muito baixas durante um longo período de tempo, as pilhas podem perder energia, o que limita o raio de transmissão. As temperaturas elevadas também reduzem o desempenho das pilhas.

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: O mau funcionamento ou perda de memória podem ser causados por fortes interferências ou descargas electrostáticas. Caso ocorra um funcionamento anormal, prima o botão RESET ou retire as pilhas e volte a colocá-las.

Definições dos símbolos da previsão meteorológica e pressão barométrica

1. Quando instalar ou mudar as pilhas da unidade (ou se premir e mantiver premido o botão "TEMPERATURA REL/ABS"), o símbolo da previsão meteorológica pisca no ecrã LCD para indicar que tem de definir o estado actual da temperatura.
2. Insira a temperatura actual usando os botões "+" e "-" para escolher entre os 5 símbolos de previsão meteorológica disponíveis.

Sol	Ligeiramente nublado	Nublado	Chuva	Tromba de água

Nota: O ícone será apresentado quando a previsão meteorológica for "Chuva" ou "Tromba de água" e a temperatura no exterior estiver abaixo de 0 ºC.

3. Prima o botão "TEMPERATURA REL/ABS" para confirmar as definições. Os dígitos da pressão barométrica começam a piscar.
4. Com os botões "+" e "-", indique a pressão barométrica no nível do mar e depois prima o botão "TEMPERATURA REL/ABS" para confirmar as definições.

Nota: Por favor, consulte a sua estação meteorológica local para se informar acerca da pressão barométrica no local onde se encontra.

5. Se precisar de alterar as definições, prima e mantenha premido o botão "TEMPERATURA REL/ABS" até que o ícone de previsão meteorológica comece a piscar no ecrã LCD e repita os passos 2, 3 e 4 apresentados acima.

Nota :

• Se não definir o estado actual da temperatura, ou se o símbolo da temperatura seleccionado for o incorrecto, a previsão meteorológica da unidade pode não ficar precisa.

- Se a estação meteorológica for movida para outro local significativamente mais alto ou mais baixo do que o seu ponto inicial (por exemplo, do rés-do-chão para o primeiro andar de uma casa), o estado actual da temperatura também tem de ser alterado.
- A estação meteorológica começa a primeira previsão meteorológica 6 horas após ter definido o estado actual da temperatura. Após a definição do estado da temperatura, não deverá ler as previsões meteorológicas durante as 6 horas seguintes. Isto dá tempo suficiente para que a estação meteorológica funcione a uma altitude constante, resultando assim numa previsão mais precisa.
- Não garantimos a precisão absoluta em relação à previsão meteorológica. Estima-se que a previsão meteorológica tenha um nível de precisão de cerca de 75% devido às diferentes áreas para que a estação meteorológica foi criada.
- Se houver qualquer inconsistência da previsão meteorológica entre a sua estação meteorológica e esta unidade, prevalece a previsão da estação meteorológica local.

Sincronização automática da unidade principal e do sensor remoto

1. Quando mudar ou inserir pilhas novas na unidade principal, a sincronização é iniciada automaticamente e funciona durante cerca de 2 minutos.
2. Nestes 2 minutos, a unidade principal (receptor) recolhe os sinais da temperatura e humidade do sensor remoto e apresenta as leituras.
3. Se a unidade principal não apresentar as leituras passados 2 minutos, abra o sensor remoto e prima o botão “TX” para sincronizar manualmente o sensor remoto e a unidade principal.

Nota: Pode levar até 1 minuto antes que a unidade principal apresente as leituras.

ESCOLHA DO CANAL

Definição do canal

A SM1670 vem com um sensor remoto. O canal predefinido do sensor é o canal 1. Não precisa de o alterar. No entanto, se o sensor (ou a unidade principal) estiver muito perto de outros aparelhos eléctricos, as interferências podem causar um mau funcionamento. Nesse caso:

Use o selector do canal que se encontra dentro do compartimento das pilhas do sensor para alterar o canal.

2. Para reiniciar as leituras da temperatura e da humidade do sensor remoto, prima e mantenha premido o botão “CANAL” durante alguns segundos. A unidade principal volta a sincronizar com o novo canal seleccionado para o sensor remoto.

Nota:

- Se o sensor for exposto a temperaturas muito baixas durante um longo período de tempo, as pilhas podem perder energia, o que limita o raio de transmissão. As temperaturas elevadas também reduzem o desempenho das pilhas.

• Se a unidade principal não receber leituras do sensor remoto, “- -. –” é apresentado no ecrã LCD.

Utilização de vários sensores

A função do canal permite usar até 3 sensores adicionais. A unidade principal pode identificar cada sensor remoto, graças ao canal nomeado (canal 1, 2 ou 3). Se tiver um ou dois sensores adicionais, pode colocá-los em diferentes locais da sua casa, numa casa de banho, por exemplo. A sua unidade principal pode recolher os dados da temperatura e da humidade de até três sensores remotos.

1. Certifique-se de que configura cada sensor para um canal diferente.
2. Prima o botão “TX” dentro dos sensores remotos para os sincronizar manualmente com a unidade principal. A estação meteorológica detecta automaticamente os novos sensores.

Nota: Pode levar até 1 minuto antes que a unidade principal apresente as leituras.

3. Prima o botão “CANAL” repetidamente para escolher o canal exterior desejado entre os 3 canais disponíveis (1 2 3).
4. Os dados do sensor remoto correspondente serão apresentados no ecrã LCD da unidade principal. Para ver sucessivamente as leituras de todos os 3 sensores remotos, prima repetidamente o botão “CANAL” até que o ícone ⟳ seja apresentado no ecrã.

ACERTOS DO RELÓGIO E DA DATA

1. Prima e mantenha premido o botão “MODO/DEFINIÇÕES” até que a estação meteorológica toque um som “beep” e os dígitos das horas comecem a piscar.
2. Use os botões “ ▲ /(12-24)” e “ ▼ /DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” para aumentar ou reduzir os valores. De seguida, prima “MODO/DEFINIÇÕES” para confirmar e ajustar o acerto seguinte.
3. A sequência de ajuste é apresentada pela seguinte ordem:
   Horas → Minutos → Segundos → Ano → Mês → Data →
   Língua do dia da semana → País → Cidade → Fuso horário
4. Prima o botão “MODO/DEFINIÇÕES” para confirmar a sua escolha e voltar à apresentação das horas.
5. Use o botão “ ▲ /(12-24)” para alternar entre a apresentação da hora em 24hr ou 12hr.

Nota:

• O fuso horário está predefinido para “0”. Pode alterar esta definição quando viajar para uma cidade que se encontre num fuso horário diferente do seu.

• O dia da semana pode ser apresentado em 8 línguas diferentes: Inglês (EN), francês (FR), italiano (IT), espanhol (ES), alemão (GE), dinamarquês (DA), holandês (NL) ou russo (RU).
• Precisa de acertar as horas após substituir as pilhas.
• Após alguns segundos de inactividade, a unidade volta ao modo de apresentação das horas.

ACERTO DO DESPERTADOR

1. Pode acertar 2 despertadores diferentes. No modo de relógio, prima uma vez o botão “MODO/DEFINIÇÕES” para ver as horas do despertador 1 (ícone) ou duas vezes para ver as horas do despertador 2 (ícone).
2. Quando as horas do despertador 1 ou 2 forem apresentadas, prima o botão “MODO/DEFINIÇÕES” até que os dígitos das horas comecem a piscar.
3. Use os botões “ ▲/(12-24)” e “ ▼/DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” para acertar as horas. De seguida, prima “MODO/DEFINIÇÕES” para acertar os minutos.
4. Use os botões “ ▲ /(12-24)” e “ ▼/DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” para acertar os minutos. De seguida, prima “MODO/DEFINIÇÕES” para confirmar.
5. Quando as horas do despertador estiverem acertadas, use o botão “ ▼/DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” para ligar ou desligar o despertador.

Nota: Quando o despertador é ligado, o ícone ou é apresentado no ecrã LCD.

6. Quando o despertador tocar, prima o botão “SNOOZE/LUZ” para ligar a função do “snooze”. O ícone do despertador pisca e o despertador toca novamente passados 5 minutos. Prima os botões “MODO/DEFINIÇÕES”, “HORAS DE SOL/NASCER DO SOL”, “ ▲ /(12-24)” ou “ ▼ / DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” para o parar. O despertador volta a tocar no dia seguinte à mesma hora. Se quiser desligar completamente o despertador, vá ao modo das horas do despertador e prima o botão “ ▼/DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” até que o ícone ou desapareça do ecrã LCD.

Nota: Após alguns segundos de inactividade, a unidade volta ao modo de apresentação das horas.

HORA DO NASCER E PÔR-DO-SOL

Quando tiver acertado as horas e a data, a sua estação meteorológica calcula automaticamente as horas do nascer e do pôr-do-sol, de acordo com o dia do ano e a latitude da cidade em que se encontra (os dígitos do nascer e do pôr-do-sol piscam durante o cálculo).

1. Se quiser alterar as definições das horas do nascer e do pôr-do-sol, prima e mantenha premido o botão “HORAS DE SOL/NASCER DO SOL” até que a estação meteorológica toque um som “beep” e o código da cidade comece a piscar.

2. Use os botões “▲/(12-24)” e “▼/DESPERTADOR LIGADO-DESLIGADO” para aumentar ou reduzir os valores. De seguida, prima “HORAS DE SOL/NASCER DO SOL” para confirmar e ajustar o acerto seguinte.
3. A sequência de ajuste é apresentada pela seguinte ordem:
   País → Cidade → Ano → Mês → Data
4. Quando tiver efectuado as novas definições, a estação meteorológica calcula a hora do nascer e do pôr-do-sol, de acordo com os novos parâmetros.
5. No modo de relógio, prima uma vez o botão “HORAS DE SOL/NASCER DO SOL” para ver o número total de horas de sol desse dia.

APRESENTAÇÃO DA TEMPERATURA

Apresentação da temperatura em graus Celsius ou Fahrenheit
Use o botão “CELSIUS/FAHRENHEIT” para alternar entre a apresentação da temperatura em ºC ou em ºF.

Temperatura e humidade máxima/mínima
No modo de relógio, prima o botão “MIN/MAX” para ver a temperatura e humidade máxima registada no interior e exterior (“MAX” é apresentado no ecrã LCD). Prima o mesmo botão duas vezes para ver a temperatura e humidade mínima registada no interior e exterior (“MIN” é apresentado no ecrã LCD). Prima o botão três vezes para ver a temperatura no interior actual e a temperatura e humidade no exterior.

APRESENTAÇÃO DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA

A sua estação meteorológica apresenta a pressão atmosférica existente em inHg (polegadas de mercúrio) e hectopascal (hPa).

Gráfico do histórico da pressão barométrica

O gráfico de barras permite-lhe ver a tendência da pressão nas últimas 30 horas.

Tendência da pressão barométrica

A seta da tendência apresentada indica a tendência da pressão barométrica. Habitualmente, o mau tempo está associado a baixas pressões e o bom tempo a altas pressões.

Indica que a tendência da pressão barométrica é de aumentar.

Indica que a tendência da pressão barométrica é de se manter igual.

Indica que a tendência da pressão barométrica é de diminuir.

Apresentação da pressão barométrica

Prima o botão “TEMPO REL/ABS” para ver a pressão barométrica absoluta (“Abs” é apresentado no ecrã LCD) ou pressão barométrica relativa (“Rel” é apresentado no ecrã LCD).

Nota: A pressão barométrica absoluta é a pressão atmosférica actual do ar num certo local, que depende profundamente da altitude do local. A pressão relativa ou do nível do mar é a pressão barométrica corrigida calculada para o mar ou nível zero, e habitualmente é usada para se referir às condições atmosféricas.

FASES DA LUA

Ao longo dos 28 dias do mês lunar, a aparência da Lua muda. Na verdade, a Lua, sendo esférica, está sempre meio iluminada pelo Sol. À medida que a Lua roda à volta da Terra, a aparência do seu lado iluminado muda continuamente. Este fenómeno cria as fases da Lua. As fases Lua no seu MeteoClock® são actualizadas automaticamente de acordo com o ano / mês / dia.

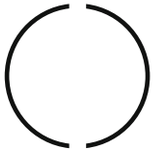
Fases da Lua

1. Lua Nova

2. Primeira Falcada

3. Quarto Crescente

4. Primeira Giba



5. Lua Cheia

6. Segunda Giba

7. Quarto Minguante

8. Segunda Falcada

LUZ DE FUNDO

Prima uma vez o botão “SNOOZE/LUZ” para ligar a luz de fundo durante alguns segundos.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema:

1. A leitura da temperatura do sensor remoto no exterior parece demasiado elevada.
2. A unidade principal já não está a receber nem apresenta sinais do sensor remoto.
3. Foi observado um funcionamento 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.
   - Prima o botão “TX” dentro do compartimento das pilhas dos sensores remotos para sincronizar manualmente o sensor remoto e a unidade principal.
   - Poderá haver alguma interferência causada por aparelhos eléctricos: Mude o canal do sensor.
   - As pilhas no sensor remoto poderão 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 isso não funcionar, retire e substitua as pilhas tanto no sensor remoto como na unidade principal.

ESPECIFICAÇÕES

Unidade principal SM1670

Dimensões: 250 x 155 x 32 mm
Tipo de pilhas: 3 pilhas AA/LR6 de 1,5V
Raio da temperatura no interior: 0°C a 50°C
Raio da humidade no interior: 20% a 99%

Sensor remoto

Dimensões: 60 x 25 x 95 mm
Tipo de pilhas: 2 pilhas AAA/LR03 de 1,5V
Raio da temperatura: -20°C a +50°C
Frequência da transmissão: 433 MHz
Alcance da transmissão: 30m (áreas abertas)

MANUTENÇÃO

De modo a limpar a unidade, use apenas um pano suave ligeiramente embebido com água. Não use qualquer tipo de detergente. Não desmonte nem deixe cair a unidade. Retire as pilhas, caso não use a unidade durante um longo período de tempo.

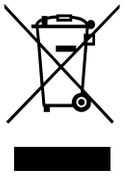
GARANTIA

NOTA: Por favor, guarde este manual de instruções, pois contém informações importantes. Este produto é abrangido pela nossa garantia de dois anos.
Para utilizar a garantia ou o serviço pós-vendas, contacte o seu revendedor e apresente uma prova de compra. A nossa garantia abrange defeitos de material ou relacionados com a instalação, da responsabilidade do fabricante, excepto o desgaste causado pelo não respeito das instruções de utilização ou qualquer trabalho não autorizado no equipamento (como desmontar, exposição ao calor ou humidade, etc.). Recomendamos que guarde a caixa para futuras referências.
Num esforço constante para melhorar os nossos serviços, poderemos implementar modificações nas cores e detalhes do produto apresentado na caixa.

Referência: SM1670
Desenhado e desenvolvido na Europa – Fabricado na China
©2010 LEXIBOOK®

Portugal
AJ AGUIAR: 227455403
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 sob nossa completa responsabilidade que o produto:

Nome: Estação Meteorológica MeteoClock®
Referência / tipo: SM1670
Fabricante: Lexibook®

Este aparelho encontra-se em conformidade com os requerimentos essenciais e quaisquer outras provisões indicadas na Directiva R&TTE (1999/5/EC) aplicadas a:

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Informação adicional:
Laboratório certificado consultado: Ke Mei Ou/Intertek

Relatório técnico disponível em:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex, datado de 29 de Março de 2006, adequado para ser usado dentro dos estados membros da União Europeia.

Wai Man Yiu
Gestor de Desenvolvimento do Produto

CE

Data de emissão: 15/06/2010

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto della stazione meteo MeteoClock® PURE SM1670. Si raccomanda di leggere e capire bene il manuale di istruzioni per usare al meglio la praticità e le funzioni offerte da questo prodotto.

Cos'è esattamente una Stazione Meteo?
Le stazioni digitali Lexibook non solo misurano lo scorrere del tempo grazie al loro orologio incorporato, ma indicano anche le condizioni meteorologiche presenti e in arrivo.

Il MeteoClock® PURE SM1670 include le seguenti funzioni:
- Termometro:
La temperatura appare in tempo reale e arrotondata al decimo di grado Celsius. Grazie al suo sensore senza fili, la stazione può rilevare a distanza la temperatura esterna o quella di un altro locale.

- Igrometro:
L'igrometria interna ed esterna è espressa in percentuale di umidità della temperatura ambiente. La "Zona di comfort" del corpo umano è tra il 35 e il 65% di igrometria ad una temperatura compresa tra 18 e 24oC.

- Barometro:
La stazione monitora anche la pressione atmosferica in tempo reale. Mostra le previsioni del tempo per mezzo di icone animate (sole, nuvole, pioggia...) per le 12-24 ore successive.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione display LCD unità principale

A1. Temperatura interna (°C/°F) e umidità (%)
A2. Temperatura esterna (°C/°F) e umidità (%), spia batteria scarica unità principale ( ), canale di ricezione sensore remoto CH 1 2 3 (1, 2 o 3), segnale sensore remoto (compare brevemente a display durante la sincronizzazione automatica dell'unità principale e del sensore remoto)
A3. Simboli animati di previsione del tempo
A4. Lettura della pressione barometrica assoluta e relativa (inHg/hPa)
A5. Grafico storico pressione barometrica
A6. Visualizzazione a display dell'ora di alba e tramonto e indicatore delle fasi lunari

A7. Icona orologio e DTS (ora legale)
A8. Icone della sveglia
A9. Giorno della settimana
A10. Data e mese
A11. Città

Descrizione unità principale

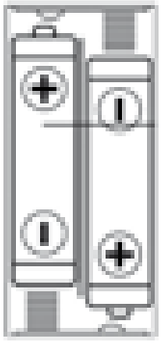
B1. Tasto “SNOOZE/LIGHT”
B2. Tasto “CENTIGRADE/FAHRENHEIT” (gradi Centigradi / Fahrenheit)
B3. Tasto “MIN/MAX” (valori massimi e minimi di temperatura e umidità interna/esterna)
B4. Tasto “CHANNEL” (canale)
B5. Tasto “MODE/SET” (modalità/configura)
B6. Tasto “SUN HOURS/RISE” (ore di sole/alba)
B7. Tasto “ ▲/(12-24)”
B8. Tasto “ ▼/ALARM ON-OFF” (/sveglia on-off)
B9. Tasto “REL/ABS WEATHER” (pressione barometrica relativa e assoluta)
B10. Tasto “inHg/hPa” (pressione barometrica in inHg/hPa)
B11. Tasto “+”
B12. Tasto “-”
B13. Tasto “RESET”
C1. Supporto da parete
C2. Scomparto batterie
C3. Supporto da tavolo

Descrizione sensore remoto

D1. LED (indica che l’unità principale e il sensore remoto sono connessi)
D2. Temperatura esterna °C/°F e umidità (%), canale di ricezione (CH1/2/3), battery indicatore batteria scarica sensore remoto (⊄)
D3. Supporto per installazione da parete
D4. Selettore di canali a 3 posizioni (canale 1, 2 o 3)
D5. Scomparto batterie
D6. Tasto “°C/°F”
D7. Tasto “TX”: premendo questo tasto il sensore invierà i dati relativi a temperatura e umidità all’unità principale.
D8. Supporto

CONFIGURAZIONI

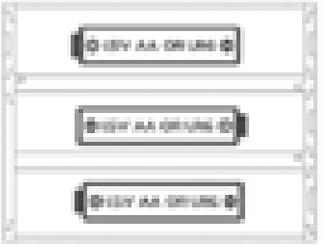
Installazione batteria sensore remoto



1. Servirsi di un cacciavite per 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 indicate all'interno dello scomparto e nello schema qui di fianco.
3. Chiudere lo scomparto batterie e stringere la vite.

Nota bene: quando le batterie del sensore remoto sono scariche, la spia di "batteria carica" ⌀ è visualizzata sullo schermo LCD del sensore.

Installazione batteria unità principale



1. Aprire lo scomparto batterie situato sul retro dell'unità principale.
2. Inserire 3 batterie LR6/AA da 1,5V ⎓ (non in dotazione) rispettando le polarità indicate all'interno dello scomparto e nello schema qui di fianco.
3. Chiudere lo scomparto batterie.

Nota:

- Quando le batterie dell'unità principale e del sensore remoto sono in esaurimento, sullo schermo LCD dell'unità principale appare il segnale "batteria scarica" ⌀ .
- Quando lo schermo LCD dell'unità principale si oscura, significa che le batterie sono basse e devono essere sostituite.
- Se il sensore è esposto a temperature molto basse per un lungo periodo, le batterie possono esaurirsi e il raggio di trasmissione può ridursi. Anche le temperature molto elevate riducono la performance della batteria.

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: eventuali malfunzionamenti o perdite di memoria possono essere causati da forti interferenze di frequenza o scariche elettrostatiche. In caso di funzionamento anomalo, premere il tasto RESET o rimuovere le batterie e inserirle nuovamente.

Impostazione dei simboli delle previsioni del tempo e della pressione barometrica

1. Quando si installano e si caricano le batterie dell'apparecchio (o tenendo premuto il tasto "REL/ABS WEATHER"), il simbolo delle previsioni del tempo lampeggia sullo schermo LCD per indicare che occorre configurare l'attuale stato meteo.
2. Inserire il clima attuale servendosi dei tasti "+" e "–" per scegliere i 5 simboli di previsioni meteorologiche disponibili.

Sole	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia	Temporale

Nota bene: l'icona comparirà a display quando le previsioni indicano "Pioggia" o "Temporale" e la temperatura esterna è inferiore a 0°C.

3. Premere il tasto "REL/ABS WEATHER" per confermare l'impostazione. Le cifre relative alla pressione barometrica inizieranno a lampeggiare.
4. Servirsi dei tasti "+" e "–" per indicare la pressione barometrica a livello del mare, quindi premere il tasto "REL/ABS WEATHER" per confermare l'impostazione.

Nota bene: fare riferimento alla stazione meteorologica locale per ottenere informazioni sulla pressione barometrica esistente nella propria area.

5. Se occorre modificare le impostazioni, tenere premuto il tasto "REL/ABS WEATHER" fino a quando l'icona delle previsioni del tempo non inizia a lampeggiare sullo schermo LCD, quindi ripetere le fasi 2, 3 e 4 di cui sopra.

Nota bene:

- Se la condizione meteo corrente non viene impostata o se il simbolo selezionato è errato, le previsioni del tempo potrebbero essere imprecise.
- Se la stazione meteorologica viene trasferita in un'altra sede notevolmente più elevata o più bassa rispetto al punto iniziale (ad esempio dal piano terra al 1° piano di una casa), anche le condizioni meteo devono essere modificate.

- La stazione meteo inizierà le prime previsioni 6 ore dopo la configurazione delle condizioni meteo correnti. Dopo aver configurato le condizioni meteo, la lettura delle previsioni per le successive 6 ore dovrà essere ignorata. In questo modo, la stazione meteo avrà tempo sufficiente per iniziare a funzionare ad un'altitudine costante e produrre previsioni più precise.
- Nell'ambito delle previsioni meteorologiche è impossibile garantire una precisione assoluta. Si stima che la funzione di previsione del tempo abbia un livello di precisione di circa il 75% per via delle varie zone per le quali la stazione meteo è stata concepita.
- In caso di incoerenza tra la stazione meteorologica locale e questo apparecchio, la previsione della stazione meteo prevale.

Sincronizzazione automatica dell'unità principale e del sensore remoto

1. Quando si cambiano o inseriscono nuove batterie nell'unità principale, la sincronizzazione viene lanciata automaticamente e dura circa 2 minuti.
2. In questi 2 minuti, l'unità principale (ricevitore) coglie i segnali di temperatura e umidità dal sensore remoto e visualizza a display i valori.
3. Se l'unità principale non visualizza a display i valori dopo 2 minuti, aprire il sensore remoto e premere il tasto "TX" per sincronizzare manualmente il sensore remoto e l'unità principale.

Nota bene: prima che l'unità principale visualizzi a display i valori può passare anche 1 minuto.

SCELTA DEL CANALE

Impostazione del canale

L'SM1670 è dotato di un sensore remoto. Il canale predefinito del sensore è il canale 1. Non occorre cambiarlo. Ciònonostante, se il sensore (o l'unità principale) si trovano troppo vicini ad altri dispositivi elettrici, l'interferenza può causare un malfunzionamento. In tal caso:

1. Servirsi del selettore di canale situato all'interno dello scomparto batterie del sensore per cambiare canale.
2. Tenere premuto il tasto "CHANNEL" per alcuni secondi per azzerare i valori di temperatura e umidità del sensore remoto. L'unità principale si sincronizzerà nuovamente con il nuovo canale selezionato per il sensore remoto.

Nota bene:

- Se il sensore è esposto a temperature molto basse per un periodo di tempo prolungato, queste possono perdere la carica, causando una riduzione della portata di trasmissione. Anche le temperature eccessivamente elevate possono ridurre le prestazioni delle batterie.
- Se l'unità principale riceve i dati dal sensore remoto, sullo schermo LCD compare "- -. –".

Utilizzo di più sensori

La funzione di canale consente di utilizzare fino a un massimo di 3 sensori aggiuntivi. L'unità principale può identificare ciascun sensore remoto grazie al canale ad esso assegnato (canale 1, 2 o 3). Se si dispone di uno o due sensori aggiuntivi, è possibile collocarli in punti diversi della casa: in una camera da letto, ad esempio. L'unità principale può ricevere i dati di temperatura e umidità da massimo tre sensori remoti.

1. Assicurarsi di impostare ciascun sensore su un canale diverso.
2. Premere il tasto TX all'interno dei sensori remoti per sincronizzarli manualmente con l'unità principale. La stazione meteorologica individuerà automaticamente i nuovi sensori.

Nota bene: prima che l'unità principale mostri a display i valori, può passare fino a 1 minuto.

3. Premere più volte il tasto "CHANNEL" per selezionare il canale esterno desiderato tra i 3 disponibili (1 2 3).
4. I dati del sensore remoto corrispondente saranno mostrati a display sullo schermo LCD dell'unità principale. Per visualizzare in successione le letture di tutti e 3 i sensori remoti, premere più volte il tasto "CHANNEL" fino a quando l'icona ⟳ non compare a display.

IMPOSTAZIONE DI ORA E DATA

1. Tenere premuto il tasto "MODE/SET" fino a quando la stazione meteo non emette un suono e le cifre dell'ora iniziano a lampeggiare.
2. Servirsi dei tasti "▲ /(12-24)" e "▼ ALARM ON-OFF" per aumentare o ridurre i valori, quindi premere "MODE/SET" per confermare e passare alla regolazione successiva.
3. La sequenza di configurazione è visualizzata a display nel seguente ordine:
   Ore → Minuti → Secondi → Anno → Mese → Data →
   Giorno della settimana → Lingua → Paese → Città → Fuso orario
4. Premere il tasto "MODE/SET" per confermare la scelta e tornare alla visualizzazione dell'ora.
5. Servirsi del tasto "▲/(12-24)" per passare dalla visualizzazione a 24h a quella a 12h.

Nota bene:

- Il fuso orario in via predefinita è impostato su "0". Si può modificare questa configurazione quando ci si reca in una città situata in un fuso orario diverso.
- Il giorno della settimana può essere visualizzato in 8 lingue diverse: inglese (EN), francese (FR), italiano (IT), spagnolo (ES), tedesco (GE), danese (DA), olandese (NL) o russo (RU).
- L'ora deve essere impostata dopo la sostituzione delle batterie.
- Dopo alcuni secondi di inattività, l'apparecchio torna in modalità di visualizzazione dell'ora.

IMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA

1. Si possono impostare 2 sveglie diverse. In modalità orologio, premere una volta il tasto “MODE/SET” per visualizzare a display l’ora della sveglia 1 (icona) oppure premerlo due volte per visualizzare l’ora della sveglia 2 (icona).
2. Quando l’ora della sveglia (1 o 2) è visualizzata a display, tenere premuto il tasto “MODE/SET” fino a quando le cifre dell’ora non iniziano a lampeggiare.
3. Servirsi dei tasti “▲/(12-24)” e “▼/ALARM ON-OFF” per impostare le ore, quindi premere “MODE/SET” per regolare i minuti.
4. Servirsi dei tasti “▲/(12-24)” e “▼/ALARM ON-OFF” per impostare i minuti, quindi premere “MODE/SET” per confermare.
5. Una volta impostata l’ora della sveglia, premere il tasto “▼/ALARM ON-OFF” per attivare o disattivare la sveglia.

Nota bene: quando la sveglia è attivata, sullo schermo LCD compaiono l’icona o .

6. Quando suona la sveglia, premere il tasto “SNOOZE/LIGHT” per attivare la funzione snooze. L’icona della sveglia lampeggia e la suoneria si riattiva dopo 5 minuti. Premere i tasti “MODE/SET”, “SUN HOURS/RISE”, “▲/(12-24)” o “▼/ALARM ON-OFF” per interromperla. La sveglia suonerà nuovamente alla stessa ora il giorno successivo. Se si desidera spegnere completamente la sveglia, recarsi in modalità ora della sveglia e premere il tasto “▼/ALARM ON-OFF” fino a quando l’icona o non scompare dallo schermo LCD.

Nota bene: dopo alcuni secondi di inattività, l’apparecchio torna alla modalità di visualizzazione dell’ora.

ORA DI ALBA E TRAMONTO

Una volta impostate ora e data, la stazione meteo calcolerà automaticamente l’ora di alba e tramonto in base al giorno dell’anno e alla latitudine della propria città (le cifre relative ad alba e tramonto lampeggiano durante il calcolo).

1. Se si desidera modificare l’impostazione dell’ora di alba/tramonto, tenere premuto il tasto “SUN HOURS/RISE” fino a quando la stazione meteo non produce un suono (“bip”) e il codice della città inizia a lampeggiare.
2. Servirsi dei tasti “▲/(12-24)” e “▼/ALARM ON-OFF” per aumentare o diminuire i valori, quindi premere “SUN HOURS/RISE” per confermare e passare alla configurazione successiva.
3. La sequenza di configurazione è visualizzata nel seguente ordine:
   Paese → Città → Anno → Mese → Data

4. Una volta effettuata la configurazione, la stazione meteorologica calcolerà l'ora dell'alba e del tramonto in base ai nuovi parametri.
5. In modalità orologio, premere una volta il tasto "SUN HOURS/RISE" per visualizzare il numero totale di ore di sole della giornata in corso.

VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA

Visualizzazione della temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit
Servirsi del tasto "CENTIGRADE/FAHRENHEIT" per commutare tra le temperature in °C o in °F.

Temperatura e umidità massima/minima
In modalità orologio, premere una volta il tasto "MIN/MAX" per visualizzare il valore massimo registrato di temperatura e umidità interna ed esterna ("MAX" compare sullo schermo LCD). Premere due volte lo stesso tasto per visualizzare il valore minimo registrato di temperatura e umidità interna ed esterna ("MIN" compare sullo schermo LCD). Premere il tasto tre volte per visualizzare la temperatura interna attuale e la temperatura e l'umidità esterne.

VISUALIZZAZIONE DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA

La stazione meteo visualizza a display la pressione atmosferica esistente in inHg (pollici di mercurio) ed ettopascal (hPa).

Grafico storico della pressione barometrica

Il grafico a barre illustra la tendenza della pressione nelle ultime 30 ore.

Tendenza della pressione barometrica
L'indicatore di tendenza visualizzato indica la tendenza della pressione barometrica. Solitamente, il maltempo è associato alla bassa pressione e il bel tempo all'alta pressione.

- Indica che la tendenza della pressione barometrica è in aumento.
- Indica che la tendenza della pressione barometrica è stabile.
- Indica che la tendenza della pressione barometrica è in diminuzione.

Visualizzazione a display della pressione barometrica
Premere il tasto “REL/ABS WEATHER” per visualizzare a display la pressione barometrica assoluta (“Abs” compare sul display LCD) o quella relativa (“Rel” compare sul display LCD).
Nota bene: la pressione barometrica assoluta è la pressione dell’aria atmosferica attuale in un determinato luogo che dipende profondamente dall’altitudine. La pressione relativa o a livello del mare è la pressione barometrica corretta calcolata per il livello del mare o zero ed è solitamente utilizzata per riferire le condizioni atmosferiche.

FASI LUNARI

Nel corso dei 28 giorni del mese lunare, l’aspetto della luna cambia. Infatti, la luna, essendo sferica, è sempre illuminata per metà dal sole. Quando la luna ruota attorno alla Terra, l’apparenza del suo lato illuminato cambia di continuo. Questo fenomeno crea le fasi della luna. La fase lunare viene aggiornata automaticamente su MeteoClock® in base all’anno/mese/giorno.

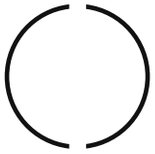
Fasi lunari

1. Luna nuova

2. Falce crescente

3. Primo quarto

4. Gibbosa crescente
(Luna gobba)


5. Luna Piena

6. Gibbosa calante

7. Ultimo quarto

8. Luna calante

RETROILLUMINAZIONE

Premere una volta il tasto “SNOOZE/LIGHT” per accendere la retroilluminazione per alcuni secondi.

RISOLUZIONE GUASTI

Problema:

1. La lettura della temperatura del sensore remoto esterno sembra troppo alta.
2. L'unità principale non riceve o visualizza più i segnali del sensore remoto.
3. Si è rilevata un'operazione anormale e certe funzioni non funzionano.

Soluzione:

1. Assicurarsi che il sensore remoto non sia esposto alla luce diretta del sole e che sia lontano da fonti di calore.
2.
   - Premere il tasto TX all'interno del vano batteria del sensore remoto per sincronizzare manualmente il sensore remoto all'unità principale.
   - Ci possono essere alcune interferenze causate da dispositivi elettrici: cambiare il canale del sensore.
   - Potrebbe essere necessario sostituire le batterie del sensore remoto.
   - Spostare il sensore remoto più vicino all'unità principale.
   - Assicurarsi che il sensore remoto sia lontano da fonti di interferenza elettrica.
3. Risettare l'unità. Se questo non è efficace, rimuovere e sostituire le batterie sia nel sensore remoto sia nell'unità principale.

SPECIFICHE TECNICHE

Unità principale SM1670
Dimensioni: 250 x 155 x 32 mm
Tipo di batterie: 3 batterie AA/LR6 da 1,5V
Gamma temperatura interna: da 0°C a 50°C
Gamma umidità interna: da 20% a 99%

Sensore remoto
Dimensioni: 60 x 25 x 95 mm
Tipo di batterie: 2 batterie AAA/LR03 da 1,5V
Gamma temperatura: da -20°C a +50°C
Frequenza di trasmissione: 433 MHz
Portata di trasmissione: 30 m (spazio aperto)

MANUTENZIONE

Per pulire l'unità, utilizzare soltanto un panno morbido inumidito con acqua; non utilizzare prodotti detergenti. Non smontare né lasciar cadere l'unità. Togliere le batterie se l'unità non viene usata per un lungo periodo di tempo.

GARANZIA

NOTA: La confezione deve essere conservata in quanto contiene informazioni importanti. Questo prodotto è coperto da due anni di garanzia.
Per usufruire della garanzia e del servizio assistenza, si prega di contattare il rivenditore ed esibire la prova di acquisto. La nostra garanzia copre i difetti di materiale o relativi all'installazione attribuibili al produttore, ad eccezione dell'usura causata dal mancato rispetto delle istruzioni d'uso o lavoro non autorizzato sull'attrezzatura (come smantellamento, esposizione al calore o umidità, ecc.). Si raccomanda di conservare la confezione per riferimento futuro.
Al fine di migliorare costantemente i nostri servizi, i colori e le caratteristiche del prodotto mostrato sulla confezione potrebbero essere modificati.

Riferimento: SM1670
Progettato e sviluppato in Europa – Fabbricato in Cina
©2010 LEXIBOOK®

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

La sottoscritta, Lexibook® S.A.
2, avenue de Scandinavie
91953 Courtaboeuf Cedex, Francia
con il presente documento dichiara, assumendosene l'intera responsabilità, che il prodotto:

Nome: MeteoClock® Weather Station
Codice / tipo: SM940_02
Marca: Lexibook®

al quale fa riferimento la presente dichiarazione, è conforme con i requisiti essenziali e qualsiasi altra disposizione della Direttiva R&TTE (1999/5/EC) per quanto concerne:

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Ulteriori informazioni:
Laboratorio autorizzato consultato: Ke Mei Ou/Intertek

Resoconto tecnico disponibile da:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex datato 29 marzo 2006 è conforme all'uso nell'ambito degli Stati membri dell'Unione Europea.

Wai Man Yiu
Responsabile dello sviluppo di prodotto

CE

Data di emissione: 15/06/2010

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

EINLEITUNG

Wir gratulieren zum Kauf dieser Wetterstation, MeteoClock® PURE SM1670. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung zu lesen und zu verstehen, damit Sie von den Vorzügen und Funktionen, die dieses Produkt bietet, den vollen Nutzen haben.

Was ist eigentlich eine Wetterstation?
Die digitalen Stationen von Lexibook messen nicht nur die Uhrzeit - dank ihrer eingebauten Uhr, sondern auch das aktuelle und zukünftige Wetter.

Die MeteoClock® PURE SM1670 umfasst die folgenden Funktionen:
- Thermometer:
Die Temperatur wird in Echtzeit bis auf das nächste Zehntel eines Grad Celsius angezeigt. Dank ihres Funksensors kann die Station aus der Entfernung die Außentemperatur oder die Temperatur in einem anderen Zimmer messen.

- Luftfeuchtigkeitsmesser:
Die Außen- oder Innenluftfeuchtigkeit wird als Prozentsatz von Feuchtigkeit in der Umgebungsluft ausgedrückt. Die ideale „Komfortzone" für den menschlichen Körper liegt zwischen 35 und 65 % Luftfeuchtigkeit für eine festgelegte Temperatur von 18 bis 24oC.

- Barometer:
Die Station überwacht auch den atmosphärischen Luftdruck in Echtzeit. Sie zeigt die Wettervorhersage mithilfe von animierten Symbolen (Sonne, Wolken, Regen ...) an und für die nächsten 12 bis 24 Stunden.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Beschreibung des LC-Displays des Basisgerätes

A1. Innentemperatur °C/°F und Luftfeuchtigkeit (%)
A2. Außentemperatur °C/°F und Luftfeuchtigkeit (%), Basisgerät-Batteriestandsanzeige ( ), Funksensor-Empfangskanal CH 1 2 3 (1, 2 oder 3), Funksensorsignal (wird kurz während der automatischen Synchronisation von Basisgerät und Funksensor angezeigt)
A3. Animierte Wettervorhersagesymbole
A4. Absoluter und relativer Luftdruck (inHg/hPa)
A5. Grafische Darstellung des Luftdruckverlaufs

A6. Anzeige der Sonnenaufgang- /Sonnenuntergangszeiten und Mondphasen
A7. Uhrzeit und Sommerzeitsymbol
A8. Weckalarmsymbole
A9. Wochentag
A10. Datum und Monat
A11. Stadt

Beschreibung des Basisgerätes

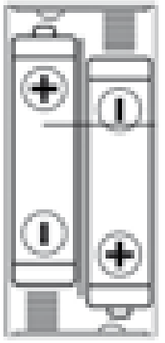
B1. „SNOOZE/LIGHT”-Taste (Snooze/Licht)
B2. „CENTIGRADE/FAHRENHEIT”-Taste (Grad Celsius/ Fahrenheit)
B3. „MIN/MAX”-Taste (Höchst-/Tiefstwerte der Innen-/Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit)
B4. „CHANNEL”-Taste (Kanal)
B5. „MODE/SET”-Taste (Modus/Einstellen)
B6. „SUN HOURS/RISE”-Taste (Sonnenstunden/-aufgang)
B7. “▲/(12-24)”-Taste
B8. „▼/ALARM ON-OFF”-Taste (Weckalarm Ein-Aus)
B9. „REL/ABS WEATHER”-Taste (relativer und absoluter Luftdruck)
B10. „inHg/hPa”-Taste (Luftdruck in inHg/hPa)
B11. „+”-Taste
B12. „-”-Taste
B13. „RESET”-Taste
C1. Wandhalterung
C2. Batteriefach
C3. Tischständer

Beschreibung des Funksensors

D1. LED (signalisiert, dass Basisgerät und Funksensor verbunden sind)
D2. Außentemperatur °C/°F und Luftfeuchtigkeit (%), Empfangskanal (CH1/2/3), Funksensor-Batteriestandsanzeige ( )
D3. Wandhalterung
D4. Kanalwähler mit 3 Einstellungen (Kanal 1, 2 oder 3)
D5. Batteriefach
D6. „°C/°F”-Taste
D7. „TX”-Taste: Drücken Sie diese Taste und der Sensor überträgt die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte an das Basisgerät.
D8. Ständer

EINSTELLUNGEN

Einlegen der Batterien in den Funksensor



1. Öffnen Sie mithilfe eines Schraubendrehers das Batteriefach auf der Rückseite des Funksensors.
2. Legen Sie 2 x 1,5V ⎓ LR03/AAA Batterien (nicht mitgeliefert) der im Batteriefach markierten und im Schaubild rechts abgebildeten Polarität entsprechend ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach und ziehen Sie die Schraube an.

Hinweis: Wenn die Batterien im Funksensor schwach sind, wird der Batteriestand auf dem LC-Display des Basisgerätes angezeigt.

Einlegen der Batterien in das Basisgerät

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Basisgerätes.
2. Legen Sie 3 x 1,5V ⎓ LR6/AA Batterien (nicht mitgeliefert) unter Beachtung der am Boden des Batteriefachs markierten und im Schaubild rechts gezeigten Polarität ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

Hinweis:

- Wenn die Batterien im Basisgerät und Fernsensor schwach sind, wird die „schwache Batterie”Anzeige auf dem LC-Display des Basisgerätes angezeigt.
- Wenn das LC-Display des Basisgerätes dunkel wird, weist dies daraufhin, dass die Batterien schwach sind und ausgewechselt werden müssen.
- Wenn der Sensor für längere Zeit sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, können die Batterien an Leistung verlieren, wodurch sich die Übertragungsreichweite verringern wird. Hohe Temperaturen verringern ebenfalls die Batterieleistung.

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 equivalenten 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: Starke Frequenzstörungen oder elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen oder Speicherverlust verursachen. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie diese wieder ein.

Wettervorhersagesymbole und Luftdruckeinstellungen

1. Wenn Sie die Batterien in das Gerät einlegen oder auswechseln (oder wenn Sie die „REL/ABS WEATHER”- Taste gedrückt halten), blinkt das Wettervorhersagesymbol auf dem LC-Display, um Sie darauf hinzuweisen, dass Sie die aktuelle Wetterlage einstellen müssen.
2. Wählen Sie für das aktuelle Wetter mit den „+” und „–”-Tasten zwischen 5 verfügbaren Wettervorhersagesymbolen.

Sonnig	Leicht bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Wolkenbruch

Hinweis: Das Symbol wird angezeigt, wenn die Wettervorhersage „Regnerisch” oder „ Wolkenbruch” ist und die Außentemperatur unter 0 °C liegt.

3. Drücken Sie die „REL/ABS WEATHER”- Taste, um die Einstellung zu bestätigen. Die Luftdruckziffern beginnen zu blinken.
4. Geben Sie mit den „+” und „–”-Tasten den barometrischen Druck auf Meereshöhe an, drücken Sie dann die „REL/ABS WEATHER”- Taste , um die Einstellung zu bestätigen.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich bei Ihrer örtlichen Wetterstation über den barometrischen Druck an Ihrem Ort.

5. Wenn Sie die Einstellungen ändern müssen, halten Sie die „REL/ABS WEATHER”- Taste gedrückt, bis das Wettervorhersagesymbol auf dem LC-Display zu blinken beginnt. Wiederholen Sie dann die oben beschriebenen Schritte 2, 3 und 4.

Hinweis:

- Wenn Sie die aktuelle Wetterlage nicht einstellen oder das gewählte Wettersymbol ist nicht korrekt, wird die Wettervorhersage des Gerätes möglicherweise nicht akkurat sein.
- Wenn die Wetterstation an eine andere Stelle umgestellt wird, die deutlich höher oder tiefer als der ursprüngliche Aufstellungsort liegt (z. B. vom Erdgeschoss in den 1. Stock eines Hauses), muss die aktuelle Wetterlage ebenfalls geändert werden.

- Die Wetterstation wird die erste Vorhersage 6 Stunden, nachdem die aktuelle Wetterlage eingestellt wurde, anzeigen. Nachdem die Wetterlage eingestellt wurde, sollten für die nächsten 6 Stunden Messungen für die Wettervorhersage ignoriert werden. Das gibt der Wetterstation ausreichend Zeit, auf einer konstanten Höhenlage zu arbeiten und dadurch eine akkuratere Wettervorhersage zu leisten.
- Absolute Genauigkeit kann für die Wettervorhersage nicht garantiert werden. Die Wettervorhersagefunktion hat eine Genauigkeit von schätzungsweise 75 % aufgrund der variierenden Bereiche, für die die Wetterstation entwickelt wurde.
- Sollten zwischen der Wettervorhersage Ihrer örtlichen Wetterstation und diesem Gerät Widersprüche bestehen, sollte der Wettervorhersage der örtlichen Wetterstation Vorrang gegeben werden.

Automatische Synchronisation des Basisgerätes und Fernsensors

1. Wenn Sie die Batterien im Basisgerät auswechseln oder neue einlegen, startet die Synchronisation automatisch und läuft für etwa 2 Minuten.
2. Innerhalb dieser 2 Minuten fängt das Basisgerät (Empfänger) die Temperatur- & Luftfeuchtigkeitssignale vom Funksensor auf und zeigt die Messwerte an.
3. Falls das Basisgerät die Messwerte nach 2 Minuten nicht anzeigt, öffnen Sie den Funksensor und drücken Sie die „TX”-Taste, um Funksensor und Basisgerät manuell zu synchronisieren.

Hinweis: Es kann bis zu 1 Minute dauern, bevor das Hauptgerät die Messwerte anzeigt.

KANALAUSWAHL

Kanal einstellen

Die SM1670 wird mit einem Funksensor geliefert. Der Standardkanal des Sensors ist 1. Sie müssen den Kanal nicht ändern. Falls sich der Sensor (oder das Basisgerät) jedoch zu nahe an anderen elektrischen Geräten befindet, können Störungen Fehlfunktionen verursachen. In diesem Fall:

1. Ändern Sie mithilfe des Kanalwählschalters im Batteriefach des Sensors den Kanal.
2. Halten Sie die „CHANNEL”-Taste für einige Sekunden gedrückt, um die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte des Funksensors zurückzusetzen. Das Basisgerät wird sich erneut mit dem neuen Kanal, der für den Funksensor gewählt wurde, synchronisieren.

Hinweis:

- Wenn der Sensor für längere Zeit sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, können die Batterien an Leistung verlieren, wodurch die Übertragungsreichweite beeinträchtigt wird. Hohe Temperaturen verringern ebenfalls die Batterieleistung.
- Wenn das Basisgerät keine Messwerte vom Funksensor empfängt, wird „- -. –” auf dem LC-Display angezeigt.

Benutzung mehrerer Sensoren

Die Kanalfunktion ermöglicht Ihnen, bis zu 3 zusätzliche Sensoren zu verwenden. Das Basisgerät kann jeden Funksensor identifizieren, dank ihrer zugeordneten Kanäle (Kanal 1, 2 oder 3). Wenn Sie einen oder zwei zusätzliche Sensoren haben, können Sie diese an verschiedenen Stellen in Ihrem Haus aufstellen, zum Beispiel in einem Schlafzimmer. Ihr Basisgerät kann Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten von bis zu drei Funksensoren sammeln.

1. Achten Sie darauf, dass Sie jedem Sensor einen anderen Kanal zuordnen.
2. Drücken Sie die TX-Taste in den Funksensoren, um sie manuell mit dem Basisgerät zu synchronisieren. Die Wetterstation erkennt die neuen Sensoren automatisch

Hinweis: Es kann bis zu 1 Minute dauern, bevor das Hauptgerät die Messwerte anzeigt.

3. Drücken Sie mehrmals die „CHANNEL”-Taste, um den gewünschten Außenkanal unter den 3 verfügbaren auszuwählen (1 2 3).
4. Die Daten des entsprechenden Funksensors werden auf dem LC-Display des Basisgerätes angezeigt. Um die Messwerte von allen 3 Funksensoren anzuzeigen, drücken Sie mehrmals die „CHANNEL”-Taste, bis das ⟳ Symbol auf dem Display erscheint.

UHRZEIT- UND DATUM EINSTELLEN

1. Halten Sie die „MODE/SET”-Taste gedrückt, bis Sie einen „Piepton” von der Wetterstation hören und die Stundenziffern zu blinken beginnen.
2. Erhöhen oder reduzieren Sie mit den „▲/(12-24)” und „▼/ALARM ON-OFF”-Tasten die Werte, drücken Sie anschließend zur Bestätigung „MODE/SET” und nehmen Sie die nächste Einstellung vor.
3. Die Reihenfolge der Einstellungen wird folgendermaßen angezeigt:
   Stunden → Minuten → Sekunden → Jahr → Monat → Datum → Wochentagsprache → Land → Stadt → Zeitzone
4. Drücken Sie die „MODE/SET”-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen und zur Uhrzeitanzeige zurückzukehren.
5. Wechseln Sie mithilfe der „▲/ (12-24)”-Taste zwischen der 24h- oder 12h-Anzeige.

Hinweis:

- Die Zeitzone ist standardmäßig auf „0” eingestellt. Sie können diese Einstellung ändern, wenn Sie in eine Stadt reisen, die in einer anderen Zeitzone als Ihre Heimatstadt liegt.
- Der Wochentag kann in 8 verschiedenen Sprachen angezeigt werden: Englisch (EN), Französisch (FR), Italienisch (IT), Spanisch (ES), Deutsch (GE), Dänisch (DA), Holländisch (NL) oder Russisch (RU).

• Sie müssen die Uhrzeit einstellen, nachdem Sie die Batterien ausgewechselt haben.
• Wenn für einige Sekunden keine Taste gedrückt wird, kehrt das Gerät in den Zeitanzeigemodus zurück.

WECKER STELLEN

1. Sie können 2 verschiedene Weckzeiten einstellen. Drücken Sie im Uhrmodus einmal die „MODE/SET”-Taste, um die Weckzeit 1 (Symbol) oder zweimal, um die Weckzeit 2 (Symbol) anzuzeigen.
2. Wenn die Weckzeit 1 oder 2 angezeigt wird, halten Sie die „MODE/SET”-Taste gedrückt, bis die Stundenziffern zu blinken beginnen.
3. Stellen Sie mit den „ ▲/(12-24)” und „▼/ALARM ON-OFF”-Tasten die Stunden ein, drücken Sie dann „MODE/SET”, um die Minuten einzustellen.
4. Stellen Sie mit den „ ▲/(12-24)” und „▼/ALARM ON-OFF”-Tasten die Minuten ein, drücken Sie dann „MODE/SET”, um zu bestätigen.
5. Sobald die Weckzeit eingestellt ist, schalten Sie mithilfe der „ ▼/ALARM ON-OFF”-Taste den Weckalarm ein oder aus.

Hinweis: Wenn der Weckalarm aktiviert ist, wird das oder Symbol auf dem LC-Display angezeigt.

6. Wenn der Weckalarm klingelt, drücken Sie die „Snooze/LIGHT”-Taste, um die Snooze-Funktion zu aktivieren. Das Weckersymbol blinkt und der Weckalarm wird nach 5 Minuten wieder ertönen. Drücken Sie die „MODE/SET”, „SUN HOURS/RISE”, „▲/(12-24)” oder „▼/ALARM ON-OFF” Taste, um ihn auszuschalten. Der Weckalarm klingelt wieder am nächsten Tag zur gleichen Zeit. Wenn Sie den Weckalarm ganz ausschalten möchten, gehen Sie in den Weckzeitmodus, drücken Sie dann die „ ▼/ALARM ON-OFF”-Taste, bis das oder Symbol vom LC-Display verschwindet.

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

SONNENAUFGANG- UND SONNENUNTERGANGSZEIT

Sobald Sie Stunde und Datum eingestellt haben, wird die Wetterstation automatisch den Zeitpunkt des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs gemäß des Tages im Jahr und der Höhenlage Ihres Heimatortes berechnen. (Die Sonnenaufgang-/Sonnenuntergangsymbole blinken, während das Gerät rechnet).

1. Wenn Sie die Einstellung der Sonnenaufgangs-/Sonnenuntergangszeit ändern möchten, halten Sie die „SUN HOURS/RISE”-Taste gedrückt, bis Sie einen „Piepton” von der Wetterstation hören und der Städtecode zu blinken beginnt.

2. Erhöhen oder reduzieren Sie mit den „▲/(12-24)” und „▼/ALARM ON-OFF”-Tasten die Werte, drücken Sie anschließend zur Bestätigung „SUN HOURS/RISE” und nehmen Sie die nächste Einstellung vor.
3. Die Reihenfolge der Einstellungen wird folgendermaßen angezeigt:
   Land → Stadt → Jahr → Monat → Datum
4. Sobald die neuen Einstellungen ausgeführt wurden, wird die Wetterstation die Zeit des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs gemäß der neuen Parameter berechnen.
5. Drücken Sie im Uhrmodus die „SUN HOURS/RISE”-Taste einmal, um die Gesamtanzahl der Sonnenstunden für den aktuellen Tag anzuzeigen.

TEMPERATURANZEIGE

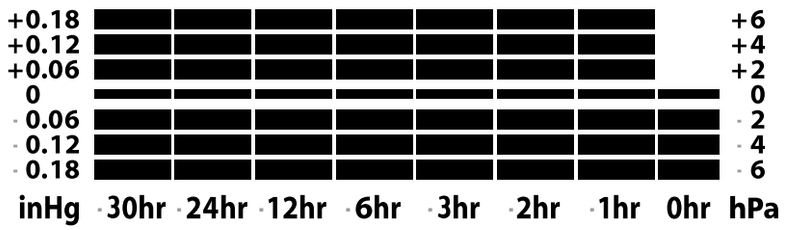
Temperaturanzeige in Celsius oder in Fahrenheit
Wechseln Sie mithilfe der „CENTIGRADE/FAHRENHEIT”-Taste zwischen der Temperaturanzeige in °C oder in °F.

Höchste/tiefste Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Drücken Sie im Uhrmodus einmal die „MIN/MAX”-Taste, um die höchste gemessene Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen („MAX” wird auf dem LC-Display angezeigt). Drücken Sie dieselbe Taste zweimal, um die tiefste gemessene Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen („MIN” wird auf dem LC-Display angezeigt). Drücken Sie die Taste dreimal, um die aktuelle Innentemperatur und Außentemperatur sowie Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.

ANZEIGE DES ATMOSPHÄRISCHEN DRUCKS

Ihre Wetterstation zeigt den bestehenden atmosphärischen Druck in inHg (Zoll Quecksilber) und Hektopascal (hPa) an.

Grafische Darstellung des Luftdruckverlaufs



Das Balkendiagramm zeigt Ihnen den Luftdruckverlauf in den letzten 30 Stunden an.

Luftdrucktrend

Der angezeigte Trendzeiger zeigt die Tendenz des Luftdrucks an. Im Allgemeinen werden schlechtes Wetter mit tiefem Druck und schönes Wetter mit hohem Druck assoziiert.

Zeigt an, dass der Luftdrucktrend steigend ist.

Zeigt an, dass der Luftdrucktrend gleichbleibend ist.

Zeigt an, dass der Luftdrucktrend fallend ist.

Luftdruckanzeige

Drücken Sie die „REL/ABS WEATHER”-Taste, um den absoluten Luftdruck („Abs” erscheint auf dem LC-Display) oder den relativen Luftdruck („Rel” erscheint auf dem LC-Display) anzuzeigen.
Hinweis: Der absolute barometrische Druck ist der aktuelle Atmosphärendruck an einem bestimmten Ort, der maßgeblich von der Höhenlage des Standortes abhängt. Der relative oder Meeresspiegeldruck ist der korrigierte barometrische Druck, der für den Meeresspiegel oder die Nullebene berechnet wurde und aus dem gewöhnlich die Wetterlage hergeleitet wird.

MONDPHASEN

Während der 28 Tage des Mondkalenders ändern sich die Mondaspekte. Da der Mond eine Kugel ist, wird er stets von der Sonne halb beleuchtet. Während der Mond sich um die Erde dreht, ändert sich das Aussehen seiner beleuchteten Seite fortwährend. Durch dieses Phänomen entstehen die Mondphasen. Die Mondphase auf Ihrer MeteoClock® wird automatisch gemäß Jahr / Monat / Tag aktualisiert.

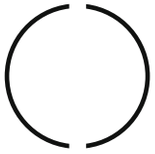
Mondphasen

1. Neumond

2. Zunehmende Sichel

3. Halbmond (erstes Viertel)

4. Zunehmender Mond


5. Vollmond

6. Abnehmender Mond

7. Halbmond (letztes Viertel)

8. Abnehmende Sichel

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie die „SNOOZE/LIGHT”-Taste einmal, um die Hintergrundbeleuchtung für einige Sekunden einzuschalten.

FEHLERBEHEBUNG

Problem:

1. Der Temperaturwert des Außenfernsensors scheint zu hoch zu sein.
2. Das Hauptgerät empfängt keine Fernsensorsignale mehr oder Anzeigen.
3. Eine unnormale Funktion wurde beobachtet und gewisse Funktionen sind deaktiviert.

Lösung:

1. Stellen Sie sicher, dass der Fernsensor sich nicht in direktem Sonnenlicht befindet und nicht in der Nähe von Hitzequellen.
2.
   - Drücken Sie die TX-Taste im Batteriefach des Fernsensors, um den Fernsensor und das Basisgerät manuell zu synchronisieren.
   - Es können Störungen, die durch andere elektrische Geräte verursacht werden, auftreten: Wechseln Sie den Kanal des Sensors.
   - Die Batterien im Fernsensor müssen möglicherweise ausgewechselt werden.
   - Positionieren Sie den Fernsensor näher am Basisgerät.
   - Stellen Sie sicher, dass sich der Fernsensor nicht in der Nähe von Quellen elektrischer Störungen befindet.
3. Setzen Sie das Gerät zurück. Sollte dies ergebnislos bleiben, entfernen und legen Sie die Batterien in sowohl dem Fernsensor als auch dem Basisgerät wieder ein.

TECHNISCHE DATEN

SM1670 Basisgerät

Abmessungen: 250 x 155 x 32 mm
Batterietyp: 3 X 1,5V AA/LR6 Batterien
Innentemperaturbereich: 0º bis 50º
Innenluftfeuchtebereich: 20 % bis 99 %

Funksensor

Abmessungen: 60 x 25 x 95 mm
Batterietyp: 2 X 1,5V AAA/LR03 Batterien

Temperaturbereich: -20º bis +50º
Übertragungsfrequenz: 433 MHz
Übertragungsreichweite: 30 m (freies Gelände)

PFLEGE

Verwenden Sie nur ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch zur Reinigung des Gerätes; verwenden Sie keine Reinigungsmittel. 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

HINWEIS: Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, sie enthält wichtige Informationen.
Dieses Produkt ist mit unserer 2-Jahres-Garantie versehen.
Um die Garantie oder den Kundenservice in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und legen Sie den Kaufbeleg vor. Unsere Garantie deckt Materialmängel oder mit der Installation zusammenhängende Mängel ab, die dem Hersteller zuzuschreiben sind, davon ausgenommen sind Verschleißerscheinungen, die durch die Missachtung der Bedienungsanleitung oder nicht genehmigte Arbeiten an dem Gerät verursacht wurden (wie z. B. Auseinanderbauen, das Gerät Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen usw.). Es wird empfohlen, die Verpackung für späteres Nachlesen aufzubewahren.
Im Bemühen unseren Service zu verbessern, könnten wir Änderungen an den Farben und Ausführungen des Produktes, wie es auf der Verpackung abgebildet ist, vorgenommen haben.

Referenz: SM1670
Entworfen und entwickelt in Europa – Hergestellt in China.
©2010 LEXIBOOK®

Deutschland & Österreich
Service-Hotline: 01805 010931 (0.14€ TTC/Minute)
E-Mail: 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, in umfassender und alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt:

Name: MeteoClock® Wetterstation
Referenz / Typ: SM1670
Marke: Lexibook®

auf das sich diese Erklärung bezieht, die grundlegenden Anforderungen und alle anderen Bestimmungen, die in der Richtlinie R&TTE (1999/5/EC) angegeben werden, für alles erfüllt, das sich auf Folgendes bezieht:

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Zusätzliche Informationen:
Das zertifizierte Prüflabor, das zurate gezogen wurde: Ke Mei Ou/Intertek

Der technische Bericht erhältlich bei:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex vom 29. März 2006 ist für die Benutzung innerhalb der Mitgliedsstaaten der Europäischen Gemeinschaft geeignet.

Wai Man Yiu
Manager Produktentwicklung

CE

Ausgabetag: 15/06/2010

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INLEIDING

Gefeliciteerd met uw aankoop van dit weerstation, MeteoClock® PURE SM1670.
Lees deze handleiding zorgvuldig door zodat u kunt genieten van het comfort en eigenschappen die dit product te bieden heeft.

Wat is een weerstation precies?
De digitale stations van Lexibook meten niet enkel de tijd, dankzij hun ingebouwde klok, maar de apparaten meten ook het huidige en toekomstige weer.

De MeteoClock® PURE SM1670 bevat de volgende functies:
- Thermometer:
De temperatuur wordt actueel weergegeven tot op een tiende van een graad Celsius. Dankzij een draadloze sensor kan het station de temperatuur buitenshuis of in een andere kamer vanaf een afstand meten.

- Hygrometer:
Vochtigheid buiten- of binnenshuis wordt in een vochtigheidspercentage van de omgevingslucht uitgedrukt. De ideale 'comfortzone' voor het menselijk lichaam ligt bij een vochtigheid tussen 35 tot 65% en bij een gegeven temperatuur tussen 18 en 24oC.

- Barometer:
Het station meet ook de actuele atmosferische druk. Het station geeft de weersvoorspelling door middel van geanimeerde symbolen (zon, wolken, regen,...) weer en dit voor de volgende 12 tot 24 uur.

PRODUCTBESCHRIJVING

Beschrijving van LCD-display van hoofdeenheid

A1. Binnentemperatuur (°C/°F) en vochtigheid (%)
A2. Buitentemperatuur (°C/°F) en vochtigheid (%), lege batterijmelding hoofdeenheid ( ), ontvangstkanaal afstandssensor CH 1 2 3 (1, 2 of 3), signaal afstandssensor (wordt tijdens de automatische synchronisatie van de hoofdeenheid en de afstandssensor kort weergegeven)
A3. Geanimeerde weersvoorspellingsymbolen
A4. Absolute en relatieve barometrische drukaflezing (inHG/hPa)
A5. Historische grafiek van barometrische druk
A6. Tijdweergave voor zonsopgang/zonsondergang en melding van de maanfasen

A7. Klok en DST (Daylight Saving Time/zomertijd) symbool
A8. Alarmsymbolen
A9. Dag van de week
A10. Datum en maand
A11. Stad

Beschrijving van hoofdeenheid

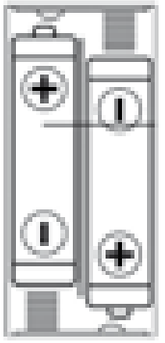
B1. “SNOOZE/LIGHT” (SNOOZE/LICHT) toets
B2. “CENTIGRADE/FAHRENHEIT” (CELSIUS/FAHRENHEIT) toets
B3. “MIN/MAX” toets (aflezing van binnen-/buitentemperatuur en maximum/minimum vochtigheid)
B4. “CHANNEL” (KANAAL) toets
B5. “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) toets
B6. “SUN HOURS/RISE” (ZONNE-UREN/ZONSOPGANG) toets
B7. “▲/(12-24)” toets
B8. “▼/ALARM ON-OFF” (▼/ALARM AAN-UIT) toets
B9. “REL/ABS WEATHER” (REL/ABS WEER) toets (relatieve en absolute barometrische druk)
B10. “inHg/hPa” toets (barometrische druk in inHg/hPa)
B11. “+” toets
B12. “-” toets
B13. “RESET” toets
C1. Houder voor muurmontage
C2. Batterijvak
C3. Tafelstatief

Beschrijving van afstandssensor

D1. LED (geeft aan dat de hoofdeenheid en de afstandssensor aan elkaar verbonden zijn)
D2. Buitentemperatuur °C/°F en vochtigheid (%), ontvangstkanaal (KAN1/2/3), lege batterijmelding afstandssensor ( )
D3. Houder voor muurmontage
D4. 3-positie kanaalkiezer (kanaal 1,2 of 3)
D5. Batterijvak
D6. “°C/°F” toets
D7. “TX” knop: druk op deze knop en de sensor zendt de temperatuur- en vochtigheidsmetingen naar de hoofdeenheid.
D8. Statief

INSTELLINGEN

Batterij-installatie in afstandssensor



1. Open het batterijvak, die zich achteraan de afstandssensor bevindt, met behulp van een schroevendraaier.
2. Plaats 2 x 1,5V ⎓ type LR03/AA batterijen (niet meegeleverd) en let hierbij op de juiste polariteit zoals aangegeven binnenin het batterijvak en weergegeven in de figuur hiernaast.
3. Sluit het batterijvak en draai de schroef vast.

Opmerking: Als de batterijen van de afstandssensor uitgeput raken, wordt de "lege batterij" indicator op het LCD-scherm van de sensor weergegeven.

Batterij-installatie in hoofdeenheid

1. Open het batterijvak achteraan de hoofdeenheid.
2. Plaats 3 x 1,5V ⎓ LR6/AA type batterijen (niet meegeleverd) en let hierbij op de juiste polariteit zoals aangegeven onderaan het batterijvak en weergegeven in de figuur hiernaast.
3. Sluit het batterijvak.

Opmerking:

- Als de batterijen van de hoofdeenheid en de afstandssensor uitgeput raken, wordt de "lege batterij" indicator op het LCD-scherm van de hoofdeenheid weergegeven.
- Wanneer het LCD-scherm van de hoofdeenheid troebel wordt, betekent dit dat de batterijen uitgeput raken en aan vervanging toe zijn.
- Als de sensor gedurende een lange periode wordt blootgesteld aan zeer lage temperaturen kunnen de batterijen aan vermogen verliezen. Dit kan ertoe leiden dat het transmissiebereik beperkt is. Hoge temperaturen doen de batterijprestaties ook afnemen.

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 het apparaat niet naar behoren werkt, druk op de RESET knop of haal de batterijen uit en plaats deze dan opnieuw.

Weersvoorspellingsymbolen en barometrische drukinstellingen

1. Als u de batterijen van de eenheid plaatst of vervangt (of als u op de “REL/ABS WEATHER” (REL/ABS WEER) toets drukt en deze ingedrukt houd), knippert het weersvoorspellingsymbool op het LCD-scherm om aan te geven dat u de huidige weerstatus moet instellen.
2. Voer de huidige weersituatie in met behulp van de “+” en “-” toets om te kiezen uit de 5 beschikbare weersvoorspellingsymbolen.

Zonnig	Lichtbewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Wolkbreuk

Opmerking: Het symbool wordt weergegeven wanneer de weersvoorspelling “Regenachtig” of “Wolkbreuk” is en de buitentemperatuur zich onder 0°C bevindt.

3. Druk op de “REL/ABS WEATHER” (REL/ABS WEER) toets om de instelling te bevestigen. De cijfers voor de barometrische druk beginnen te knipperen.
4. Gebruik de “+” en “–” toetsen om de barometrische druk op zeeniveau aan te geven en druk dan op de “REL/ABS WEATHER” (REL/ABS WEER) toets om de instelling te bevestigen.

Opmerking: Raadpleeg uw lokaal weerstation om informatie te krijgen over de barometrische druk in uw gemeente.

5. Als u de instellingen dient te wijzigen, druk en houd de “REL/ABS” toets ingedrukt totdat het weersvoorspellingsymbool op het LCD-scherm begint te knipperen en herhaal dan bovenstaande stappen 2-4.

Opmerking:

• Als u de huidige weerstatus niet instelt of als het geselecteerde weersymbool verkeerd is, zal de weersvoorspelling van de eenheid onnauwkeurig zijn.

- Als het weerstation wordt verplaatst naar een andere locatie die aanzienlijk hoger of lager is (bijv. van de benedenverdieping naar de 1ste verdieping van een woning), moet de huidige weerstatus ook worden gewijzigd.
- Het weerstation zal de eerste weersvoorspelling geven 6 uur nadat de huidige weerstatus is ingesteld. Na het instellen van de weerstatus is het niet aangewezen om de weersvoorspelling gedurende de volgende 6 uur af te lezen. Dit geeft het weerstation voldoende tijd om op een constante hoogte te werken, wat zorgt voor een nauwkeurige weersvoorspelling.
- Het is niet mogelijk om een 100% nauwkeurige weersvoorspelling te waarborgen. De weersvoorspellingsfunctie heeft een nauwkeurigheidsniveau van circa 75% omwille van de verschillende gebieden waarvoor het weerstation is ontwikkeld.
- Als er verschillen zijn tussen de weersvoorspelling van uw lokaal weerstation en deze eenheid, moet de weersvoorspelling van het lokaal weerstation de overhand hebben.

Automatische synchronisatie van de hoofdeenheid en de afstandssensor

1. De synchronisatie wordt automatisch gestart zodra u nieuwe batterijen in de hoofdeenheid plaatst en duurt circa 2 minuten.
2. Binnen deze tijdspanne van 2 minuten vangt de hoofdeenheid (ontvanger) de temperatuur- en vochtigheidssignalen op van de afstandssensor en geeft de metingen op het scherm weer.
3. Als de metingen na 2 minuten niet door de hoofdeenheid worden weergegeven, open de afstandssensor en druk op de “TX” toets om de afstandssensor en de hoofdeenheid manueel te synchroniseren.

Opmerking: Het kan tot 1 minuut duren alvorens de hoofdeenheid de metingen weergeeft.

KANAALKEUZE

Instellen van het kanaal

De SM1670 is uitgerust met één afstandssensor. Het standaard kanaal van de sensor is kanaal 1. U hoeft deze niet te wijzigen. Storingen kunnen zich voordoen, als de sensor (of de hoofdeenheid) zich te dicht bij andere elektrische apparatuur bevindt. In dit geval:

1. Gebruik de kanaalkiezer binnenin het batterijvak van de sensor om het kanaal te wijzigen.
2. Druk en houd de “CHANNEL” (KANAAL) toets gedurende enkele seconden ingedrukt om de temperatuur- en vochtigheidsmetingen van de afstandssensor te resetten. De hoofdeenheid wordt opnieuw gesynchroniseerd met het nieuwe geselecteerde kanaal voor de afstandssensor.

Opmerking:

- Als de sensor gedurende een lange periode wordt blootgesteld aan zeer lage temperaturen kunnen de batterijen aan vermogen verliezen. Dit kan ertoe leiden dat het transmissiebereik beperkt is. Hoge temperaturen doen de batterijprestaties ook afnemen.

• Als de hoofdeenheid geen metingen van de afstandssensor krijgt, wordt “-----” op het LCD-scherm weergegeven.

Meerdere sensoren gebruiken

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 één of twee bijkomende sensoren hebt, kunt u deze plaatsen in verschillende ruimten in uw huis zoals bijvoorbeeld in een slaapkamer. Uw hoofdeenheid kan de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van maximum drie afstandssensoren verzamelen.

1. Zorg dat u elke sensor op een verschillend kanaal hebt ingesteld.
2. Druk op de TX toets binnenin de afstandssensoren om deze manueel met de hoofdeenheid te synchroniseren. Het weerstation zal de nieuwe sensoren automatisch detecteren.

Opmerking: het kan tot 1 minuut duren alvorens de hoofdeenheid de metingen weergeeft.

3. Druk herhaaldelijk op de “CHANNEL”(KANAAL) toets om het gewenste buitenkanaal uit de 3 beschikbare kanalen (1 2 3) te kiezen.
4. De gegevens van de overeenkomstige afstandssensor worden op het LCD-scherm van de hoofdeenheid weergegeven Om de metingen van de 3 afstandssensoren achtereenvolgend weer te geven, druk herhaaldelijk op de “CHANNEL” (KANAAL) toets totdat het ⟳ symbool op het scherm verschijnt.

KLOK EN DATUM INSTELLEN

1. Druk en houd de “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) toets ingedrukt totdat u een “piep” hoort en de cijfers van het uur beginnen te knipperen.
2. Gebruik de “▲/ (12-24)” en “▼/ALARM ON-OFF” (/ALARM AAN-UIT) toetsen om de waarden te verhogen of te verlagen en druk dan op “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
3. De volgorde van weergegeven instellingen is als volgt:
   Uur ⟶ Minuten ⟶ Seconden ⟶ Jaar ⟶ Maand ⟶ Datum ⟶ Dag van de week taal ⟶ Land ⟶ Stad ⟶ Tijdzone
4. Druk op de “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) knop om uw keuze te bevestigen en naar de tijdweergave terug te keren.
5. Gebruik de “ ▲/(12-24)” toets om de 24u of 12u weergave in te schakelen.

Opmerking:

• De tijdzone is standaard ingesteld op “0”. U kunt deze instelling wijzigen wanneer u reist naar een stad die zich in een andere tijdzone bevindt.

- De dag van de week kan in 8 verschillende talen worden weergegeven: Engels (EN), Frans (FR), Italiaans (IT), Spaans (ES), Duits (GE), Deens (DA), Nederlands (NL) of Russisch (RU).
- U moet de tijd opnieuw instellen na het vervangen van de batterijen.
- Na enkele seconden van inactiviteit keert de hoofdeenheid terug naar de tijdweergavemodus.

ALARM INSTELLEN

1. U kunt 2 verschillende alarmen instellen. In de klokmodus, druk eenmaal op de “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) toets om alarmtijd 1 (symbool) of tweemaal om alarmtijd 2 (symbool) weer te geven.
2. Wanneer alarmtijd 1 of 2 wordt weergegeven, druk en houd de “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) toets ingedrukt totdat de cijfers van het uur beginnen te knipperen.
3. Gebruik de “▲/ (12-24)” en “▼/ALARM ON-OFF (“ /ALARM AAN-UIT) toetsen om het uur in te stellen en druk dan op “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) om naar te minuten te gaan.
4. Gebruik de “▲/ (12-24)” en “▼/ALARM ON-OFF (“ /ALARM AAN-UIT) toetsen om de minuten in te stellen en druk dan op “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN) om te bevestigen.
5. Zodra de alarmtijd is ingesteld, gebruik de “▼ /ALARM ON-OFF” (“ /ALARM AAN-UIT) toets om het alarm in of uit te schakelen.

Opmerking: Het of symbool wordt op het LCD-scherm weergegeven wanneer het alarm is ingeschakeld.

6. Als het alarm afgaat, druk op de “SNOOZE/LIGHT” (SNOOZE/LICHT) toets om de snoozefunctie in te schakelen. Het alarmsymbool knippert en de alarm gaat 5 minuten later opnieuw af. Druk op de “MODE/SET” (MODUS/INSTELLEN), “SUN HOURS/RISE” (ZONNE-UREN/ZONSOPGANG), “▲/(12-24)” of “▼/ALARM ON-OFF” (““▼/ALARM AAN-UITS) toets om het alarm te stoppen. Het alarm gaat de volgende dag op hetzelfde tijdstip opnieuw af. Als u het alarm volledig wilt uitschakelen, ga naar de alarmtijdmodus en druk op de “▼/ALARM ON-OFF” (“ALARM AAN-UIT) toets totdat het of symbool van het LCD-scherm verdwijnt.

Opmerking: Na enkele seconden van inactiviteit keert de hoofdeenheid terug naar de tijdweergavemodus.

TIJD VAN ZONSOPGANG EN ZONSONDERGANG

Eenmaal u de tijd en de datum hebt ingesteld zal uw weerstation automatisch de tijd van zonsopgang en –ondergang berekenen volgens de dag van het jaar en de breedtegraad van uw thuisstad (de cijfers van zonsopgang/zonsondergang knipperen tijdens de berekening).

1. Als u de instelling van de tijd van zonsopgang/zonsondergang wilt wijzigen, druk en houd de “SUN HOURS/RISE” (ZONNE-UREN/ZONSOPGANG) toets ingedrukt totdat u een “piep” hoort en de stadscode begint te knipperen.
2. Gebruik de “▲/ (12-24)” en “▼/ALARM ON-OFF” (/ALARM AAN-UIT) toetsen om de waarden te verhogen of te verlagen en druk dan op “SUN HOURS/RISE” (ZONNE-UREN/ZONSOPGANG) om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
3. De volgorde van weergegeven instellingen is als volgt:
   Land → Stad → Jaar → Maand → Datum
4. Zodra de nieuwe instellingen voltooid zijn, berekent het weerstation de tijd van zonsopgang en zonsondergang volgens de nieuwe parameters.
5. In de klokmodus, druk eenmaal op de “SUN HOURS/RISE” (ZONNE-UREN/ZONSOPGANG) toets om het totaal aantal zonne-uren van de huidige dag weer te geven.

TEMPERATUURWEERGAVE

Temperatuurweergave in Celsius of in Fahrenheit
Gebruik de “CENTIGRADE/FAHRENHEIT” (CELSIUS/FAHRENHEIT) toets om de temperatuurweergave in °C of in °F weer te geven.

Maximum/minimum temperatuur en vochtigheid
In de klokmodus, druk eenmaal op de “MIN/MAX” toets om de maximum geregistreerde binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid weer te geven (“MAX” wordt op het LCD-scherm weergegeven). Druk dezelfde toets tweemaal in om de minimum geregistreerde binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid weer te geven (“MIN” wordt op het LCD-scherm weergegeven). Druk de toets driemaal in om de huidige binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid weer te geven.

WEERGAVE ATMOSFERISCHE DRUK

Uw weerstation geeft de bestaande atmosferische druk in inHg (inches kwik) en hectopascal (hPa) weer.

Historische grafiek van barometrische druk

De staafdiagram toont u de druktrend van de laatste 30 uur.

Barometrische druktrend

De weergegeven trendwijzer geeft de trend van de barometrische druk aan. Over het algemeen wordt slecht weer geassocieerd met lage druk en goed weer met hoge druk.

Geeft aan dat de barometrische druktrend toeneemt.

Geeft aan dat de barometrische druktrend stabiel is.

Geeft aan dat de barometrische druktrend afneemt.

Weergave barometrische druk

Dru op de “REL/ABS WEATHER” (REL/ABS WEER) toets om de absolute barometrische druk (“Abs” wordt op het LCD-scherm weergegeven) of de relatieve barometrische druk (“Rel” wordt op het LCD-scherm weergegeven) weer te geven.

Opmerking: Absolute barometrische druk is de actuele atmosferische luchtdruk op een bepaalde locatie dat sterk afhankelijk is van de breedtegraad van de locatie. Relatieve of zeeniveau druk is de gecorrigeerde barometrische druk berekend op zee- of nulniveau, en wordt over het algemeen gebruikt bij het verwijzen naar atmosferische omstandigheden.

MAANFASEN

De stand van de maan wijzigt tijdens de 28 dagen van de maanmaand. De ‘bolvormige’ maan is altijd voor de helft opgelicht door de zon. Terwijl de maan rond de aarde draait, wijzigt het uitzicht van zijn opgelichte zijde voortdurend. Dit fenomeen zorgt voor maanfasen. De maanfase op uw MeteoClock® wordt naargelang het jaar / maand /dag automatisch geüpdatet.

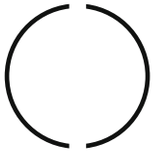
Maanfasen

1. Nieuwe maan

2. Jonge halve maan

3. Eerste kwartier

4. Wassende maan


5. Volle maan

6. Afnemende maan

7. Laatste kwartier

8. Oude halve maan

ACHTERGRONDVERLICHTING

Druk eenmaal op de “SNOOZE/LIGHT” (SNOOZE/LICHT) toets om de achtergrondverlichting gedurende enkele 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.
   - Druk op de TX-toets binnenin het batterijvak van de afstanssensor om de afstandssensor en de hoofdeenheid manueel te synchroniseren.
   - Andere elektrische apparatuur kan storing veroorzaken: Wijzig het kanaal van de sensor.
   - Batterijen in de afstandssensor dienen te worden vervangen.
   - Plaats de afstandssensor dichter bij 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

SM1670 hoofdeenheid

Afmetingen: 250 x 155 x 32 mm
Type batterij: 3 X 1,5V AA/LR6 batterijen
Bereik binnentemperatuur: 0°C tot 50°C
Bereik binnenvochtigheid: 20% tot 99%

Afstandssensor

Afmetingen: 60 x 25 x 95 mm
Type batterij: 2 X 1,5V AAA/LR03 batterijen
Temperatuurbereik: -20°C tot +50°C
Transmissiefrequentie: 433 MHz
Transmissiebereik: 30m (open ruimte)

ONDERHOUD

Om het toestel schoon te maken, gebruikt u een zachte doek bevochtigd met water; gebruik geen afwasmiddel. Haal het toestel niet uit mekaar of laat het toestel niet vallen. Haal de batterijen uit als het toestel een lange tijd niet zal gebruikt worden.

GARANTIE

OPMERKING: Bewaar deze gebruiksaanwijzing, deze bevat belangrijke informatie. Dit product is gedekt door onze garantie van twee jaar.
Om gebruik te maken van de garantie of dienst na verkoop, neem contact op met uw handelaar en leg een geldig aankoopbewijs voor. Onze garantie dekt om het even welke materiaal- of fabricagefout die is toe te schrijven aan de fabrikant, met uitzondering van slijtage 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 gegevens van het product zoals weergegeven op de verpakking wijzigen.

Referentie: SM1670
Ontworpen en ontwikkeld in Europa – Gemaakt in China
©2010 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).

CONFORMITEITSVERKLARING

We, Lexibook® S.A.
2, avenue de Scandinavie
91953 Courtaboeuf Cedex, Frankrijk
verklaart hierbij op onze volledig eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Naam: MeteoClock® weerstation
Referentie / type: SM1670
Merk: Lexibook®

waar deze verklaring naar toe verwijst, voldoet aan de essentiële eisen en andere bepalingen die in Richtlijn R&TTE (1999/5/EC) zijn vermeld voor wat betreft de:

EN 301 489-1 V1.8.1
EN 301 489-3 V1.4.1
EN 300 220-1 V2.1.1
EN 300 220-2 V2.1.2
EN 60950-1 :2006+A11 :2009 :A1 :2010
EN 50371 :2002

Extra informatie:
Geraadpleegd bevoegd laboratorium: Ke Mei Ou/Intertek

Technisch rapport beschikbaar op:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex, gedateerd op 29 maart 2006, is geschikt voor gebruik binnen de landen van de Europese Gemeenschap.

Wai Man Yiu
Verantwoordelijke Productontwikkeling

CE

Datum van uitgifte: 15/06/2010

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

Germany	**GER**
Aachen	AAC
Berlin	BER
Dusseldorf	DUS
Dresden	DRE
Erfurt	ERF
Frankfurt	FRA
Flensburg	FLE
Freiburg	FRE
Hannover	HAN
Bremen	BRE
Hamburg	HAM
Rostock	ROS
Stralsund	STR
Koeln	KOE
Kiel	KIE
Kassel	KAS
Leipzig	LEI
Muenchen	MUE
Magdeurg	MAG
Nuemberg	NUE
Regensburg	REG
Stuttgart	STU
Saarbruecken	SAA
Schwerin	SCH

Danmark	**DAN**
Alborg	ALB
Arhus	ARH
Copenhagen	COP
Odense	ODE

Spain, Andorra	**ESP**
Alicante	ALI
Andorra	AND
Badajoz	BAD
Barcelona	BAR
Bilbao	BIL
Cadix	CAD
Cordoba	**COR**
Ibiza	IBI
La Corogna	LAC
Leon	LEO
Las Palmas	LPA
Madrid	MAD
Malaga	MAL
Palma de Mallorca	PDM
Salamanca	SAL
Sevilla	SEV
Valencia	VAL
Zaragossa	ZAR

France	**FRA**
Besancon	BES
Biarritz	BIA
Bordeaux	BOR
Brest	BRE
Cherbourg	CHE
Lyon	LYO
Marseille	MAR
Monaco	MON
Metz	MET
Nantes	NAN
Nice	NIC
Orleans	ORL
Paris	PAR
Perpignan	PER
Lille	LIL
Rouen	ROU
Strasbourg	STR
Toulouse	TOU

Finland	**FIN**

Helsinki	HEL
Great Britain	**GB**
Aberdeen	ABD
Belfast	BEL
Birmingham	BIR
Bristol	BRI
Edinburgh	EDI
Glasgow	GLA
London	LON
Manchester	MAN
Plymouth	PLY
Hungary	**HUN**
Budapest	BUD
Croatia	**CRO**
Zagreb	ZAG
Italy	**ITA**
Ancona	ANC
Bari	BAI
Bologna	BOL
Cagliari	CAG
Catania	CAT
Firenze	FIR
Foggia	FOG
Genova	GEN
Lecce	LEC
Messina	MES
Milano	MIL
Napoli	NAP
Palermo	PAL
Parma	PAR
Perugia	PER
Torino	TOR
Trieste	TRI
Venezia	VEN
Verona	VER
Ventimiglia	VTG
Ireland	**IRL**
Dublin	DUB
Luxembourg	**LUX**
Luxembourg	LUX
Norway	**NOR**
Bergen	BER
Oslo	OSL
Stavanger	STA
Netherlands	**NET**
Amsterdam	AMS
Eindhoven	EIN
Enschede	ENS
Groningen	GRO
Den Haag	DHA
Rotterdam	ROT
Portugal	**POR**
Evora	EVO
Coimbra	COI
Faro	FAR
Leiria	LEI
Lisbon	LIS
Porto	POR
Poland	**POL**
Gdansk	GDA
Krakow	KRA
Poznan	POZ
Szczecin	SZC
Warsaw	WAR
Russia	**RUS**
St.Petersburg	PET
Sweden	**SWE**
Gothenburg	GOT
Stockholm	STO

Slovakia	**SLK**
Bratislave	BRA
Slovenia	**SLO**
Ljubljana	LJU
Yugoslavia	**YUG**
Belgrade	BER
Austria	**AUS**
Graz	GRA
Innsbruck	INN
Linz	LIN
Salzburg	SAL
Vienna	VIE
Belgium	**BEL**
Antwerpen	**ANT**
Brugges	BRU
Bruxelles	BRL
Charleroi	CHA
Liege	LIE
Switzerland, liechtenstein	**SWI**
Basel	BAS
Bern	BER
Chur	CHU
Geneva	GEN
Locamo	LOC
Luceme	LUC
St Moritz	MOR
St Gallen	GAL
Sion	SIO
Vaduz	VAD
Zuerich	ZUE
Perugia	PER

YOUR OPINION MATTERS / VOTRE AVIS COMPTE

Help us make products better than ever! Please fill out the following form in English or in French, and return it to / Aidez-nous à rendre nos produits encore meilleurs! Merci de bien vouloir remplir ce coupon en français ou en anglais et de nous le retourner à l'adresse suivante :

LEXIBOOK S.A,
Mon avis compte
2, avenue de Scandinavie,
91953 Courtaboeuf Cedex
FRANCE

Reference of product / Référence du produit _____

Name of product / Nom du produit: _____
Date of purchase / Date de l'achat : ____/_____/_____
Store / Enseigne : _____
Birth Date of the user / Date de naissance de l'utilisateur de ce produit : ____/_____/_____

First name/Prénom : _____ *Last name*/Nom de famille : _____

Address/Adresse : _____

Zip code/Code Postal : _____ *Country*/Pays : _____ *City*/Ville : _____

Phone/Téléphone : _____ Email : _____

***What is your overall impression of the product?* / Vous trouvez le produit globalement :**

Very satisfactory/Très satisfaisant ☐ *Satisfactory*/Satisfaisant ☐ *Average*/Moyen ☐
Disappointing/Décevant ☐ *Very disappointing*/Très décevant ☐

***Please feel free to leave your comments here* / Vous pouvez à présent utiliser l'espace suivant pour nous donner vos remarques :**

_____

_____

_____

_____

Find all our new products / Retrouvez toute notre actualité: **http://www.lexibook.com**

Conformément aux articles 34 et suivants de la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent. Vous pouvez l'exercer sur simple demande à notre adresse. Si vous ne souhaitez pas que ces données soient utilisées à des fins de prospection commerciale, veuillez cocher ici : ☐

Affranchir ici

LEXIBOOK S.A,
Mon avis compte,
2, avenue de Scandinavie,
91953 Courtaboeuf Cedex
FRANCE