

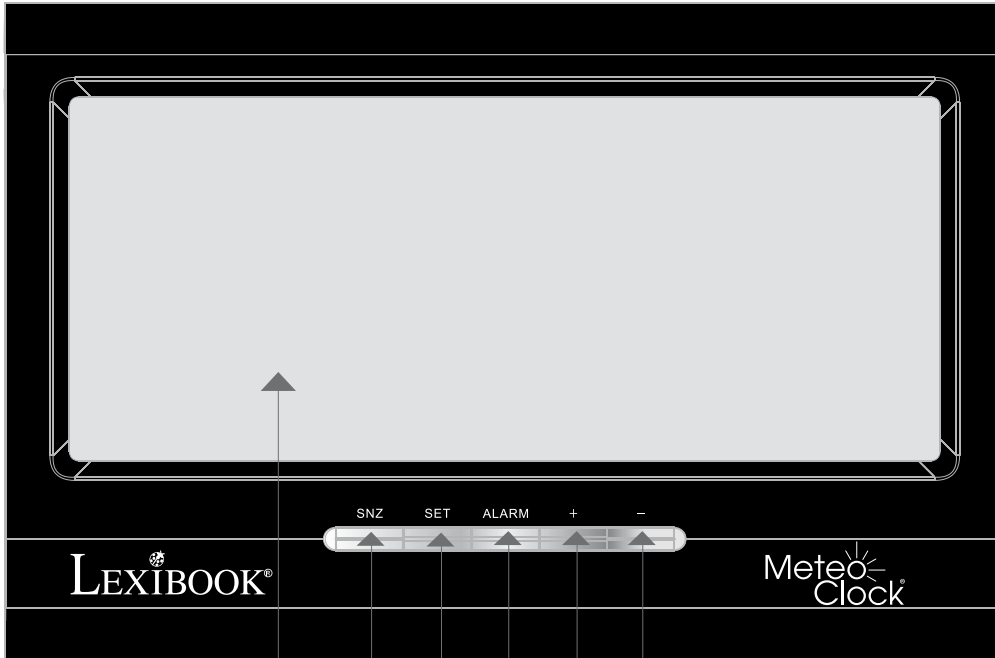
LEXIBOOK®

Meteo Clock®

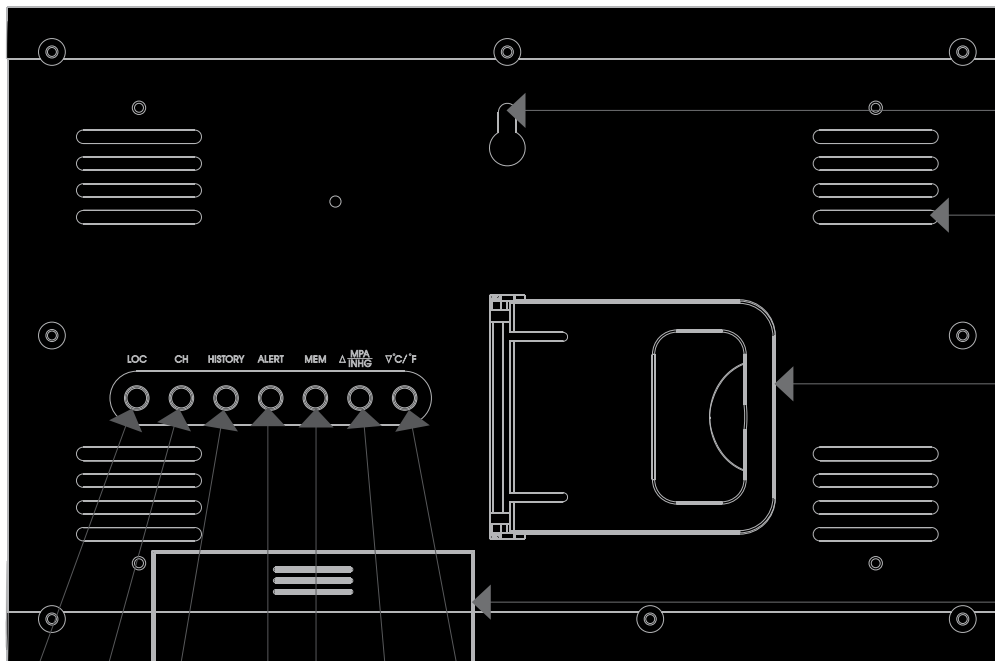


**METEOCLOCK® WEATHER STATION SM1770
MODE D'EMPLOI - USER MANUAL**

A



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



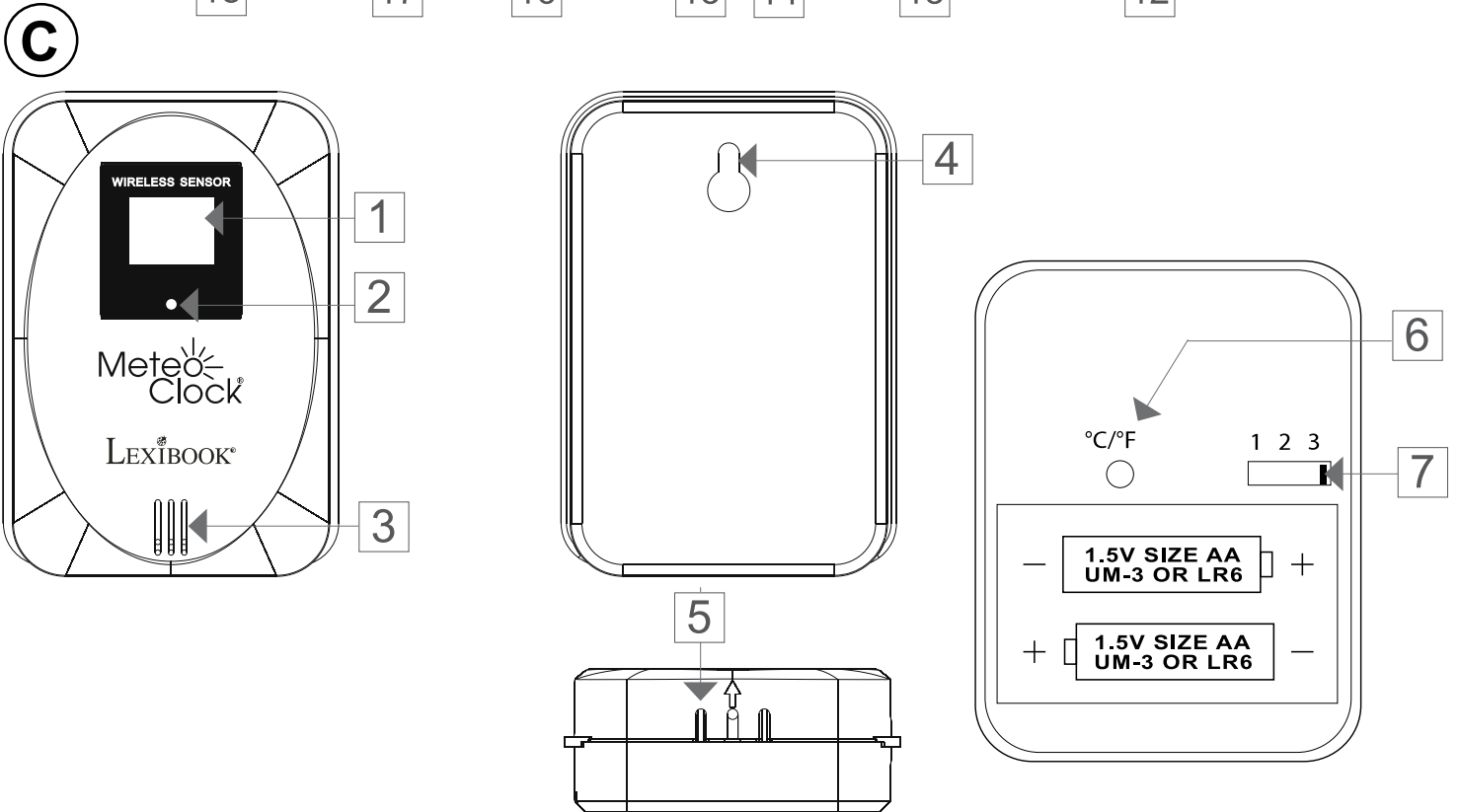
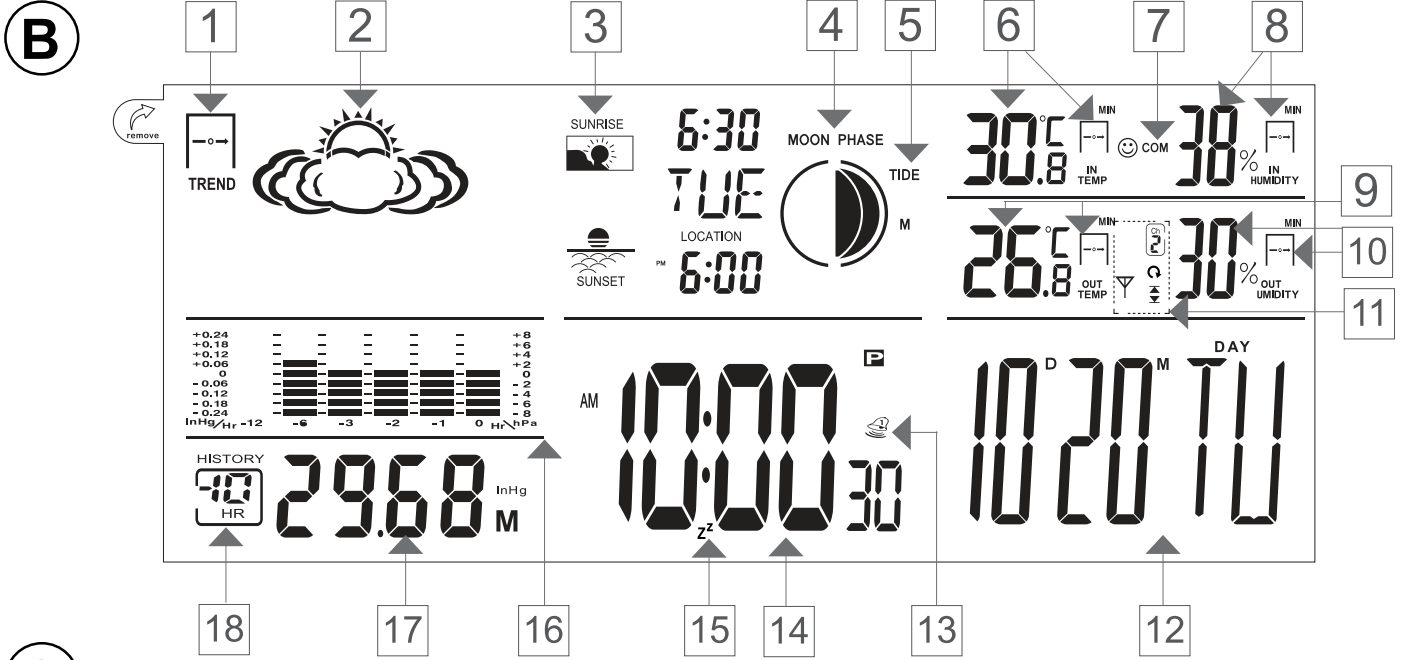
- 17
- 16
- 15
- 14
- 13
- 12
- 11

7

8

9

10



INTRODUCTION

Merci d'avoir acquis la Station Météorologique MeteoClock® Full View SM1770. Cette station météorologique Lexibook® numérique sert d'horloge avec doubles alarmes, elle fournit des prévisions météorologiques, affiche les phases de la Lune et les marées, ainsi que les heures du lever et du coucher du Soleil ! Lisez ce manuel attentivement pour pouvoir pleinement bénéficier de tous les avantages et fonctions offerts par ce produit.

INSTALLATION

Déballage de l'appareil

Lorsque vous déballez l'appareil, assurez qu'il y a bien toutes les pièces suivantes :






- 1x unité principale
- 1x capteur sans fil
- 1 x manuel de l'utilisateur

ATTENTION : Les éléments d'emballage tels que films plastiques, rubans adhésifs, étiquettes et rubans de fixation métalliques ne font pas partie de ce produit et doivent être enlevés pour des raisons de sécurité.








DESCRIPTION DU PRODUIT

Description de l'unité principale

Reportez-vous à l'image A

1. Écran LCD
2.  Touche RAPPEL D'ALARME
3.  Touche DÉFINIR
4.  Touche ALARME
5.  Touche PLUS
6.  Touche MOINS

Dos de l'unité

7. Orifices de fixation murale
8. Orifices de ventilation
9. Pied pour surface horizontale
10. Logement des piles
11.  Touche BAS et UNITÉ DE LA TEMPÉRATURE
12.  Touche HAUT et UNITÉ DE LA PRESSION
13.  Touche MÉMOIRE
14.  Touche ALERTE
15.  Touche HISTORIQUE
16.  Touche CANAL
17.  Touche LOCALISATION

Description de l'affichage de l'unité principale

Reportez-vous à l'image B

1. Évolution de la pression atmosphérique

Les icônes fléchées indiquent l'évolution de la pression atmosphérique sur des intervalles de 30 minutes. La flèche ↗ indique que la pression atmosphérique augmente. La flèche ↘ indique qu'elle est stable et la flèche → indique qu'elle diminue.

2. Prévisions météorologiques

Des symboles animés fournissent des prévisions météorologiques pour les prochaines 12 à 24 heures: Ensoleillé, Partiellement Nuageux, Nuageux, Pluvieux, Orageux.

3. Heures du lever et du coucher du Soleil

Les heures du lever et du coucher du Soleil sont automatiquement mises à jour en fonction de la date et de la localisation géographique de votre ville. Vous devez indiquer le code de votre ville ou de la ville la plus proche de chez vous.

4. Phases de la Lune

Les phases de la Lune sont automatiquement mises à jour en fonction du jour, du mois et de l'année.

5. Marées

La marée est automatiquement mise à jour en fonction du jour, du mois et de l'année.

6. Affichage de la température intérieure et de son évolution

Les icônes fléchées indiquent l'évolution de la température intérieure sur des intervalles de 30 minutes.

7. Zone de confort

Il y a trois niveaux de confort : sec, confortable et humide.

8. Affichage de l'hygrométrie intérieure et de son évolution

Les icônes fléchées indiquent l'évolution de l'hygrométrie intérieure sur des intervalles de 30 minutes.


9. Affichage de la température extérieure et de son évolution

Les icônes fléchées indiquent l'évolution de la température extérieure sur des intervalles de 30 minutes.

10. Affichage de l'hygrométrie extérieure et de son évolution


Les icônes fléchées indiquent l'évolution de l'hygrométrie extérieure sur des intervalles de 30 minutes.

11. Symboles complémentaires

 Indique le numéro de canal du capteur sans fil (1 à 3). Vous pouvez acheter des capteurs sans fil supplémentaires et en utiliser jusqu'à trois en même temps avec une seule et même unité principale. Cela vous permet de connaître la température et l'hygrométrie dans plusieurs pièces ou zones.

 S'affiche quand la recherche automatique des capteurs sans fil est activée.

 S'affiche quand l'alarme de température extérieure est activée.

 S'affiche quand l'unité principale est en train de rechercher le signal des capteurs sans fil.

12. Affichage de la date

Affichage de la date et du jour de la semaine.

13. Icônes des alarmes 1 et 2

Le SM1770 permet de programmer 2 alarmes distinctes. Quand l'une des alarmes est programmée, l'icône « cloche » s'affiche.

14. Heure

Affichage de l'heure.

15. Rappel d'alarme

Cette icône s'affiche quand la fonction de rappel d'alarme est activée.

16. Graphique barométrique

Ce graphique indique l'évolution de la pression atmosphérique sur une période de 12 heures.

17. Affichage de la pression atmosphérique

Vous pouvez visualiser les mesures de la pression sur les 12 dernières heures. Cette station météorologique mesure la pression atmosphérique en temps réel et l'affiche en Kilopascal, Millibar/Hectopascal (mb/hpa) ou Pouces de Mercure (inHg).

18. Historique de la pression atmosphérique

Indique l'heure à laquelle la pression atmosphérique affichée à l'écran a été mesurée.

Description du capteur sans fil

Reportez-vous à l'image C

1. L'écran LCD indique les mesures de la température et de l'hygrométrie.
2. LED rouge (s'allume quand le capteur sans fil est en train de rechercher l'unité principale).
3. Orifices de ventilation.

Dos du capteur

4. Orifices de fixation murale.

Base du capteur

5. Ouvre le logement des piles.

Dans le logement des piles

6. Touche de sélection de l'unité d'affichage de la température : °C ou °F.
7. Commutateur de sélection du CANAL (1, 2 ou 3).

MISE EN PLACE DES PILES

Unité principale

1. Ouvrez le compartiment des piles situé au dos de l'unité principale.
2. Insérez 2 piles 1,5 V de type LR6/AA (non fournies) tel qu'indiqué dans le logement et sur le schéma ci-contre.
3. Refermez le logement des piles.

Remarque : Quand l'affichage de l'écran de l'unité principale pâlit, cela indique que les piles sont usées et qu'il faut les changer.



Capteur sans fil

1. Ouvrez le logement des piles situé à la base du capteur.
2. Insérez 2 piles 1,5 V de type LR6/AA (non fournies) tel qu'indiqué dans le logement et sur le schéma ci-contre.
3. Refermez le logement des piles.



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, enlevez puis remettez les piles.

CONFIGURATION INITIALE

Étape 1 – Configurer l'unité principale et le capteur sans fil

Si vous n'avez pas acheté de capteur sans fil supplémentaire, il n'est pas nécessaire de configurer le capteur sans fil. Si vous désirez synchroniser plusieurs capteurs sans fil avec votre unité principale, consultez le chapitre « Utilisation de Plusieurs Capteurs ».

1. Fixez le capteur sans fil à l'extérieur sur un mur à l'aide de la fixation murale.
2. Déployez le pied de l'unité principale pour la placer sur une surface plane ou fixez-la sur un mur.

Étape 2 – Configurer l'horloge

Réglez l'horloge manuellement (consultez le chapitre « Réglage de l'Horloge et des Alarmes » à la page 9).

Étape 3 – Configurer la ville de résidence

1. Consultez la liste des codes des villes fournie à la fin de ce manuel. Notez le code de la ville la plus proche de chez vous.
2. Maintenez la touche **LOC** enfoncée jusqu'à ce que les chiffres de la localisation géographique se mettent à clignoter.
3. Avec les touches **+** et **-**, naviguez parmi les codes des villes affichés à l'écran. Ce réglage est important, car il conditionne la précision des heures de lever et de coucher du soleil.
4. Appuyez sur la touche **LOC** pour confirmer la sélection du code.

Étape 4

Assurez-vous que l'unité principale affiche la température et le taux d'humidité extérieurs transmis par le capteur sans fil. Votre nouvelle station météorologique est maintenant prête à être utilisée. (si les mesures relevées par le capteur placé à l'extérieur ne s'affichent pas, maintenez la touche **CH** pour lancer une recherche manuelle)



RÉGLAGE DE L'HORLOGE ET DES ALARMES

Régler la date, l'heure et le fuseau horaire

1. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que les chiffres des années se mettent à clignoter.
2. Réglez les chiffres des années avec les touches **+** et **-**. Maintenez la touche **+** ou **-** enfoncée pour que les chiffres changent plus vite.
3. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer et passer au réglage suivant.
4. L'ordre des réglages est le suivant : Année → Mois → Jour → Langue d'affichage du jour de la semaine → Affichage sur 12h ou 24h → Heures → Minutes → Fuseau horaire +/-12 Heures.


Régler les alarmes 1 et 2

Vous pouvez configurer deux alarmes. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ALARM** pour afficher l'horaire de l'alarme 1 ou 2.



1. Maintenez la touche **ALARM** enfoncée jusqu'à ce qu'« alarme 1 » clignote à l'écran (vous êtes entré dans le mode de réglage des alarmes).
2. Réglez les chiffres des années avec les touches **+** et **-**. Appuyez sur la touche **ALARM** pour confirmer et passer au réglage suivant.
3. L'ordre des réglages est le suivant : Alarme 1 - Heures → Alarme 1 - Minutes → Alarme 2 - Heures → Alarme 2 - Minutes.
4. Pour activer ou désactiver une alarme, appuyez sur la touche **-** de manière répétée quand l'horloge est affichée. L'icône de l'alarme 1 ou 2 s'affiche quand l'alarme correspondante est activée.
Quand une alarme retentit, l'icône correspondante 1  ou 2  clignote.
5. Appuyez sur la touche **SNZ** pour répéter l'alarme. Elle se déclenchera à nouveau 5 minutes plus tard. Appuyez sur **N'IMPORTE QUELLE TOUCHE DU PANNEAU FRONTAL** pour désactiver l'alarme. L'alarme s'arrête automatiquement après deux minutes sans action de votre part.

TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE





Afficher la température en °C ou °F

Appuyez sur la touche  pour basculer entre l'affichage en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).

Températures et taux d'humidité maximums et minimums

Appuyez plusieurs fois sur la touche  pour naviguer parmi les mesures de température et d'hygrométrie enregistrées. Maintenez la touche  enfoncée pour effacer l'historique des maximums et minimums.










Affichage de la température et de l'hygrométrie

Pour lancer la recherche automatique des capteurs sans fil, appuyez plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le symbole  s'affiche. L'unité principale affiche les données relatives à chaque capteur sans fil pendant quelques secondes. Pour désactiver cette fonction, appuyez plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le symbole  ne soit plus affiché.

Remarque : « -- » s'affiche quand le canal sélectionné sur l'unité principale est différent du canal sélectionné sur le capteur sans fil.

Alarmes de température extérieure

Vous pouvez définir des seuils hauts et bas pour la température extérieure mesurée par le capteur sans fil. Si la température mesurée dépasse ces seuils, l'alarme se déclenche.

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche  pour sélectionner l'un des capteurs sans fil, 1 2 ou 3.
2. Maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que le seuil haut de température extérieure clignote.
3. Appuyez sur la touche  ou  pour augmenter ou diminuer la valeur du seuil.
4. Appuyez sur la touche  pour confirmer et passer au réglage du seuil inférieur.
5. Pour activer ou désactiver l'alarme de température, appuyez sur la touche  dans le mode d'affichage de l'horloge.  est affiché à l'écran quand l'alarme est activée.
6. Quand l'alarme de température se déclenche,  se met à clignoter. Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau arrière (excepté ) pour arrêter l'alarme. L'alarme s'arrête automatiquement après une minute sans action de votre part.

ZONE DE CONFORT

L'unité principale indique le degré de confort dans la pièce : sec, confortable ou humide. L'icône « visage » indique quand la zone de confort optimale est atteinte. La zone de confort optimale pour le corps humain est la suivante : taux d'humidité compris entre 35 et 65 % et température comprise entre 18 et 24 °C (conditions de température et d'hygrométrie idéales pour votre bien-être et un sommeil réparateur).



Sec



Confortable



Humide

PHASES DE LA LUNE ET MARÉES

Tout au long du mois lunaire de 28 jours, la Lune change d'aspect. La Lune étant sphérique, elle n'est toujours qu'à moitié éclairée par le Soleil. Comme elle tourne autour de la Terre, l'apparence de sa face éclairée change continuellement. Ce phénomène est à l'origine des phases lunaires. Les marées sont affectées par la Lune et sa révolution autour de la Terre. Pour refléter ce phénomène, votre MeteoClock® actualise les phases de la Lune et les marées en fonction du jour, du mois et de l'année.

Affichage des phases lunaires



1. Nouvelle Lune



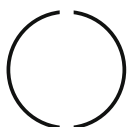
2. Premier Croissant



3. Premier Quartier



4. Lune Gibbeuse Croissante



5. Pleine Lune



6. Lune Gibbeuse Décroissante



7. Dernier Quartier



8. Dernier Croissant

Marées

H = Marée haute

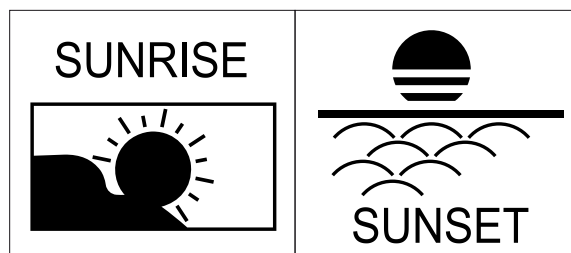
M = Marée moyenne

L = Marée basse

HEURES DU LEVER ET DU COUCHER DU SOLEIL

Les heures du lever et du coucher du Soleil dépendent de l'inclinaison de l'axe de la Terre et de sa position sur son orbite. Votre Station Météorologique MeteoClock® SM1770 affiche l'heure exacte du lever et du coucher du Soleil dans votre ville ! Cette station météorologique calcule l'heure du lever et du coucher du Soleil en fonction de la date.

Reportez-vous au chapitre 3 « Configuration Initiale » à la page 8 pour effectuer les réglages nécessaires.



PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Cette station météorologique fournit des prévisions météorologiques pour les 12 à 24 heures à venir en se basant sur les mesures de la température et de l'hygrométrie à l'extérieur.


Ensoleillé	Partiellement Nuageux	Nuageux	Pluvieux	Orageux



PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Le graphique barométrique indique l'évolution de la pression atmosphérique sur une période de 12 heures. L'incrément est de +/- 3 Kilopascals (hPa). À quoi sert ce graphique barométrique ? En général, le mauvais temps est associé à une pression atmosphérique basse et le beau temps à une pression atmosphérique élevée. Les prévisions météorologiques fournies par la SM1770, indiquées par des icônes animées, dépendent donc des variations de la pression atmosphérique.

C'est pourquoi, si la station annonce de la pluie et que le graphique barométrique indique une baisse significative et soudaine de la pression atmosphérique, vous pouvez vous attendre à une pluie forte et violente.

Appuyez sur la touche  de manière répétée pour basculer entre l'affichage de la pression en mb/hPa et en inHg.


Pour réinitialiser les indications de pression atmosphérique, maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que les icônes d'évolution de la pression atmosphérique et de la météo se mettent à clignoter.

Appuyez sur la touche  de manière répétée pour visualiser les valeurs mémorisées de pression atmosphérique sur les 12 dernières heures. L'heure à laquelle chaque mesure a été effectuée est affichée par l'icône .

UTILISATION DE PLUSIEURS CAPTEURS




Régler les canaux

Si vous avez acheté plusieurs capteurs sans fil, vous devez assigner à chacun un canal différent.

1. Faites glisser le commutateur  présent dans le logement des piles de chaque capteur sans fil pour sélectionner l'un des trois canaux.
2. Réglez chaque capteur sans fil sur un canal différent. Le canal 1 sert pour les mesures effectuées à l'extérieur et pour activer les symboles des prévisions météorologiques. Veillez à placer à l'extérieur un capteur sans fil réglé sur ce canal.

Recherche manuelle (recherche des signaux des capteurs sans fil)

Si vous ajoutez un nouveau capteur sans fil ou si l'unité principale perd le signal d'un capteur (« -- » s'affiche à l'écran), vous devez manuellement lancer la recherche de chaque capteur.

1. Appuyez sur la touche  de manière répétée pour sélectionner l'un des capteurs sans fil.
2. Maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que  clignote. Quand l'unité principale trouve un signal, elle affiche les valeurs de la température et du taux d'humidité mesurées par le capteur sans fil correspondant.

REMARQUES IMPORTANTES

Piles

Si un capteur sans fil est exposé à des températures extrêmes pendant une période prolongée, cela peut affecter sa portée de transmission des données.

Configurer les capteurs sans fil

Les capteurs sans fil doivent être fixés sur une surface plane pour éviter les interférences pouvant perturber la transmission des données. Ne positionnez pas les capteurs sans fil et l'unité principale sur ou près de grandes surfaces métalliques. Avant de fixer un capteur sans fil à un endroit donné, vérifiez que la réception de son signal par l'unité principale est bonne quand il est à cet endroit. Il est également recommandé de placer les capteurs sans fil aussi près que possible de l'unité principale pour éviter que des interférences ne perturbent la transmission des données.

Prévisions météorologiques


Nous ne pouvons pas garantir la précision absolue des prévisions météorologiques. Leur taux de précision est de 75 %, car elles ont été conçues pour s'adapter à un grand nombre d'environnements différents.

DÉPANNAGE

Problème :

1. Les températures affichées par le capteur sans fil et l'unité principale ne correspondent pas.
2. La température affichée par le capteur sans fil placé à l'extérieur semble trop élevée.
3. L'unité principale ne reçoit plus le signal du capteur sans fil et « -- » est affiché à l'écran.
4. L'appareil ne fonctionne pas normalement et certaines fonctions ne fonctionnent pas.

Solution :

1. Attendez quelques minutes que le capteur sans fil et l'unité principale se synchronisent. Le cas échéant, resynchronisez-les en maintenant la touche **CH** enfoncée jusqu'à ce que  clignote à l'écran.
2. Assurez-vous que le capteur sans fil n'est pas exposé à la lumière directe du Soleil et qu'il est éloigné de toute source de chaleur.
3. Répétez les procédures de synchronisation.
 - Changez les piles du capteur sans fil.
 - Rapprochez le capteur sans fil de l'unité principale.
 - Assurez-vous que le capteur sans fil est éloigné de toute source de perturbations électriques.
4. Réinitialiser l'unité en enlevant et en remplaçant les piles de l'unité principale et du capteur sans fil.

SPECIFICATIONS

Station Météorologique SM1770

Type de piles :	2 piles 1,5V AA
Plage de mesure de la température :	de 0 °C à +50 °C
Précision :	+/- 1,5 °C dans la plage de mesure de 0 à 50°C
Incrément :	0,1 °C
Plage de mesure du taux d'humidité :	de 20 % à 95 %
Précision :	40%~80% +/-5%
Incrément :	1 %

Capteur sans fil

Type de piles :	2 piles 1,5V AA
Plage de mesure de la température :	de -50 °C à +70 °C
Plage de mesure du taux d'humidité :	de 20 % à 95 %
Fréquence du signal :	433.92 MHz
Portée :	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 : SM1770

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).



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Déclarons par la présente sous notre seule et entière responsabilité que le produit :
Nom : Station Météorologique MeteoClock®
Référence / type : SM1770
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) pour tout ce qui s'applique à :

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 : SIEMIC

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
Directeur Développement Produits



C €2200

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the MeteoClock® Full View Weather Station SM1770. This Lexibook® digital weather station provides a clock with two alarms, accurate weather forecasts, as well as displaying moon phases, tide level and the sunrise and sunset time! Please read the following manual carefully so you can benefit from all the advantages and functions offered by this product.

INSTALLATION

Unpacking the device

When unpacking, ensure that the following elements are included:






- 1 x main unit
- 1 x wireless sensor
- 1 x instruction manual

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








PRODUCT DESCRIPTION

Main unit description

Refer to image A

1. LCD screen
2.  SNOOZE key
3.  SET key
4.  ALARM key
5.  PLUS key
6.  MINUS key




Back of the unit

7. Wall mount hole
8. Ventilation holes
9. Table stand
10. Battery compartment
11.  DOWN and TEMPERATURE UNIT key
12.  UP and PRESSURE UNIT key
13.  MEMORY key
14.  ALERT key
15.  HISTORY key
16.  CHANNEL key
17.  LOCATION key

Main unit LCD description

Refer to image B

1. Barometric pressure trend

The arrow icons provide the barometric pressure trends in half-hour intervals. The  arrow indicates an upward trend, while the  arrow indicates a stable trend and the  arrow indicates a downward trend.

2. Weather forecast

Animated symbols showing the weather forecast for the next 12 to 24 hours: Clear, Partly Cloudy, Cloudy, Rainy, Stormy.

3. Sunrise and sunset time

The sunrise and sunset time automatically updates according to the day of the year and location of your home town. You will need to indicate the code of your town or the city closest to you.

4. Moon phase

The moon phase automatically updates as per the year, month and day.

5. Tide

The tide level automatically updates as per the year, month and day.

6. Indoor temperature and trend display

The arrow icons provide the inside temperature trends in half-hour intervals.

7. Comfort zone

There are three comfort levels: Dry, comfortable and wet.

8. Indoor humidity and trend display

The arrow icons provide the inside humidity trends in half-hour intervals.


9. Outdoor temperature and trend display

The arrow icons provide the outdoor temperature trends in half-hour intervals.

10. Outdoor humidity and trend display


The arrow icons provide the outdoor humidity trends in half-hour intervals.

11. Additional symbols

 Shows the wireless sensor channel number (1-3). You can buy additional wireless sensors as the main unit supports up to three wireless sensors to measure the temperature and humidity in another place or room.

 Displays when the wireless sensor auto-scan feature is on.

 Appears when the temperature outdoor alarm is activated.

 Shows when the unit is searching for the wireless sensor signal.

12. Date display

View the date and day of the week.

13. Icons of alarms 1 and 2

The SM1770 offers 2 programmable alarms. When an alarm is set the alarm 'bell' icon appears.

14. Time

Easy-to-read clock display.

15. Snooze

Appears when the alarm's snooze function is activated.

16. Pressure bar graph

This bar chart indicates the atmospheric pressure trend over a 12-hour period.

17. Atmospheric pressure reading

You can view the past 12-hour's pressure reading. This weather station measures atmospheric pressure in Kilo Pascal / mb/hpa or inHg and in real time.

18. Atmospheric pressure history

Shows which hour's pressure reading you are viewing.

Wireless sensor description

Refer to image C

1. LCD screen with temperature and humidity readings.
2. Red LED (lights up once when the wireless sensor is searching for the main unit).
3. Ventilation holes.

Back of the unit

4. Wall mount hole.

Bottom of the unit


5. Opens the battery compartment.

Inside the battery compartment

6. °C or °F selector key.
7. CHANNEL selector switch (channel 1, 2 or 3).

BATTERY INFORMATION


Main unit

1. Open the battery compartment located at the back of the main unit.
2. Insert 2 x 1,5V  LR6/AA type batteries (not included) as per indicated in the battery compartment and the diagram shown opposite.
3. Close the battery compartment.

Note: When the main unit's LCD display becomes dim, it indicates that the batteries are low and need to be changed.



Wireless sensor

1. Open the battery compartment at the base of the wireless sensor.
2. Insert 2 x 1,5V  LR6/AA type batteries (not included) as per indicated in the battery compartment and the diagram shown opposite.
3. Close the battery compartment.



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

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

GETTING STARTED

Step 1 – Setting up the main unit and the wireless sensor

If you have not purchased additional wireless sensors you will not need to set the wireless sensor. If you wish to set more than one wireless sensor onto your main unit, please refer to the section titled "Multiple Sensor Use".

1. Place the wireless sensor outside using the wall mount.
2. Pull out the main unit's table stand and place it on a smooth surface, or mount it on a wall.

Step 2 – Setting the clock

Set the time manually (see the section titled "Clock and Alarm Settings" on page 23).

Step 3 – Setting the local city

1. Using the city code list at the end of this user manual, note the code of the city found closest to your home.
2. Press and hold **LOC** until the location digits flash on the screen.
3. Use **+** or **-** to scroll through the city codes on the screen. This setting is important as it will affect the sunrise / sunset time.
4. Press **LOC** to confirm the city code.

Step 4

Ensure that the main unit displays the outdoor temperatures and rate of humidity transmitted by the wireless sensor. Your new weather station is now ready for use. (If the outdoor readings do not display, press and hold **CH** to start a manual search.)




CLOCK AND ALARM SETTINGS

Setting the date, time and time zone

1. Press and hold **SET** until the year flashes.
2. Press **+** or **-** to increase or decrease the value. Press and hold **+** or **-** to quickly scroll through the values.
3. Press **SET** to confirm and move to the next setting.
4. The settings appear in the following order: Year→Month→Date→Day of the Week language→12/24 Hour Clock →Hour→Minute→Time Zone +/-12 Hours.

Setting alarms 1 and 2

You can set two alarms. Press **ALARM** repeatedly to view alarm 1 or 2 time.

1. To enter the alarm setting mode, press and hold **ALARM** until alarm 1 flashes.
2. Press **+** or **-** to increase or decrease the value. Press **ALARM** to confirm and move to the next setting.
3. The settings appear in the following order: Alarm 1 Hour→Alarm 1 Minute→Alarm 2 Hour →Alarm 2 Minute.
4. To activate or deactivate the alarm, when the clock time is displayed, press **-** repeatedly. Alarm 1 or 2 icon  displays when the alarm is activated. When an alarm rings, the corresponding icon  1 or  2 will flash.
5. Press **SNZ** to repeat the alarm. It will ring again in 5 minutes. Press **ANY OTHER KEY ON THE FRONT PANEL** to deactivate the alarm. The alarm will automatically stop after two minutes if no keys are pressed.

TEMPERATURE AND HUMIDITY

Displaying the temperature in °C or °F

Press **∇C/°F** to switch between degrees Celsius (°C) and degrees Fahrenheit (F°).

Min and max temperature and humidity

Press **MEM** repeatedly to scroll through the recordings of the minimum and maximum temperature and humidity. Press and hold **MEM** to delete the max / min history.

Temperature and humidity display

To auto-scan between wireless sensors, press **CH** repeatedly until you see the **↻** symbol. The unit will now display each wireless sensor's data for a few seconds. To turn this function off, press **CH** repeatedly until **↻** disappears.

Note: "--" displays when the selected channel doesn't match the channel selected for the wireless sensor.

Outdoor temperature alarms

You may set the upper and lower outdoor temperature alarm limits for the wireless sensor. If the temperature reaches the threshold you have set, the alarm will go off.

1. Press **CH** repeatedly to select wireless sensor 1, 2 or 3.
2. Press and hold **ALERT** until the outdoor upper alarm temperature flashes.
3. Press **Δ MPA / INHG** or **∇C/°F** to increase or decrease the value.
4. Press **ALERT** to confirm and move to the lower temperature and edit the value.
5. To activate or deactivate the temperature alarm, press **ALERT** when the clock time is displayed. **↕** appears when the alarm is activated.
6. When the temperature alarm rings, **↕** flashes. Press any key on the back panel (except **LOC**) to turn the alarm off. The alarm will automatically stop after one minute if no keys are pressed.

COMFORT ZONES

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



Dry



Comfortable



Wet

MOON PHASES AND TIDES

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 tides are affected by the moon and its rotation. Therefore, the moon phase and tide level on your MeteoClock® is automatically updated according to the year / month / day.

Moon Phase Display



1. New Moon



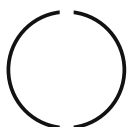
2. Young Crescent



3. First Quarter



4. Waxing Gibbous



5. Full Moon



6. Waning Gibbous



7. Last Quarter



8. Old Crescent

Tide

H = High Tide

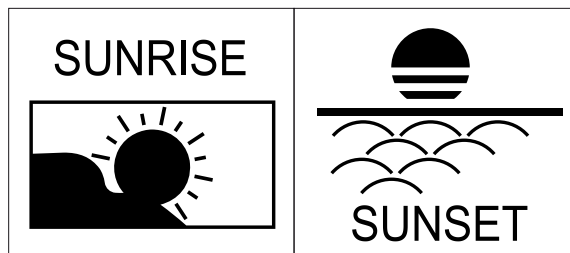
M = Medium Tide

L = Low Tide

TIME OF SUNRISE AND SUNSET

The time of the sunrise and the sunset depends on the angle of the earth's axis and the movement of the planet around its orbit. Your MeteoClock® SM1770 Weather Station provides you with the exact time of the sunrise and the sunset in your city! This weather station actually calculates the time of the sunrise and the sunset according to the time of the year.

For these settings, please refer to Step 3 in the "Getting Started" chapter on page 22.



WEATHER FORECAST

This weather station collects the outdoor temperature and humidity data and predicts the weather forecast for the next 12 to 24 hours.



Clear	Partly Cloudy	Cloudy	Rainy	Stormy

BAROMETRIC PRESSURE

The bar chart indicates the atmospheric pressure trend over a 12-hour period. The variation scale is +/- 3 Kilo Pascal (hPa). Why refer to this bar chart? Generally, bad weather is associated to a low atmospheric pressure and good weather to a high atmospheric pressure. The weather forecast provided by the SM1770, using animated icons, thus depends on the evolution of the atmospheric pressure. Therefore, if the weather station announces rain and you observe a sudden and significant fall in the bar chart readings, you can expect the rain to be strong and violent.

To switch between mb/hPa and inHg measurements, press  repeatedly.


To reset the barometric pressure, press and hold  until the barometric pressure trend icon and weather icons flash.

To view the last 12 hour's barometric readings, press  repeatedly. You can see which hour you are viewing by looking at this icon .

MULTIPLE SENSOR USE



Setting the channel

If you have purchased several wireless sensors, you will need to assign each wireless sensor to a different channel.

1. Slide the  switch in the wireless sensor battery compartment to select a channel (1-3).
2. Set each wireless sensor on a different channel. Channel 1 is used to receive outdoor readings and to activate weather forecast symbols. Please place it outdoors.

Manual search (search for wireless sensor signals)

If a new wireless sensor is added or a signal is lost ("--" appears on the screen), you will have to manually launch the search for each wireless sensor.

1. Press  repeatedly to select the wireless sensor you want.
2. Press and hold  until flashes. When the signal has been found, the temperature and humidity readings will display.

IMPORTANT NOTICES

Batteries

If the wireless sensor is exposed to extreme temperatures for an extended period of time, the range of transmission of the data may be affected.

Setting up the wireless sensors

The wireless sensors must be fixed on a smooth surface to ensure that there are no interferences in the data transmission range. The wireless sensor and main unit must not be set up on or near a large metallic surface. Before setting up the wireless sensor at a chosen location, ensure that the main unit receives the signals from this site. It is also recommended that the wireless sensor be placed as close to the main unit as possible in order to avoid any interferences.

Weather Forecast


We cannot guarantee absolute precision with regards the weather forecast. The weather forecast function has a 75% precision rate due to it being created to suit a variety of environments.

TROUBLESHOOTING

Problem:

1. The temperature measurements of the wireless sensor and main unit do not match.
2. The temperature reading of the outdoor wireless sensor seems too high.
3. The main unit is no longer receiving wireless sensor signals and '--' displays.
4. An abnormal operation has been observed and certain functions do not work.

Solution:

1. Wait a few minutes to ensure the wireless sensor and main unit are in sync. Otherwise, re-synchronize the receiver by holding **CH** until you see  flashing.
2. Ensure the wireless sensor is out of direct sunlight and away from sources of heat.
3. Repeat the learning procedures.
 - Batteries in wireless sensor may need changing.
 - Move the wireless sensor closer to the main unit.
 - Make sure the wireless sensor is away from sources of electrical disturbance.
4. Reset the unit by replacing the batteries in both the main unit and the wireless sensor.

SPECIFICATIONS

Weather Station SM1770

Battery Type:	2 X 1.5V AA batteries
Temp. Range:	0°C to +50°C
Measurement Accuracy:	+/- 1.5°C within measuring range of 0 to 50°C
Resolution:	0.1 °C
Humidity Range:	20% to 95%
Measurement Accuracy:	40%~80% +/-5%
Resolution:	1%

Wireless Sensor

Battery Type:	2 X 1.5V AA batteries
Temp. Range:	-50 °C to +70°C
Humidity Range	20% to 95%
Transmission Frequency:	433.92MHz
Transmission Range:	Up to 30 metres in an open area

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

This product is covered by our 2-year warranty.

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

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

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

Reference: SM1770

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® Weather Station
Reference / type: SM1770
Make: 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: SIEMIC

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



C €2200

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUCCIÓN

Gracias por haberse decidido a adquirir esta Estación meteorológica MeteoClock® con pantalla de gran formato modelo SM1770. ¡Esta estación meteorológica digital de Lexibook® no sólo está equipada con un reloj que cuenta con dos alarmas, sino que también le brinda un pronóstico del tiempo preciso, muestra información sobre las diferentes fases lunares, estado de las mareas y la hora de la salida y puesta de sol! Le rogamos que lea atentamente este manual para poder disfrutar al máximo de todas las ventajas y funciones ofrecidas por este producto.

INSTALACIÓN

Desembalaje del aparato

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

- 1 unidad principal
- 1 sensor inalámbrico
- 1 manual de instrucciones

¡ADVERTENCIA! Todos los elementos utilizados para el embalaje tales como cintas, recubrimientos plásticos, ataduras metálicas y etiquetas no forman parte de este producto y, por lo tanto, deberán desecharse.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción de la unidad principal

Utilice la ilustración "A" a modo de referencia

1. Pantalla LCD
2. **SNZ** Botón de posposición de la alarma
3. **SET** Botón de configuración de parámetros
4. **ALARM** Botón de configuración de la alarma
5. **+** Botón de aumento de valores
6. **-** Botón de disminución de valores




Parte trasera del aparato

7. Orificio para montaje mural
8. Orificios de ventilación
9. Soporte para colocación sobre una mesa
10. Compartimento de las pilas
11. **▽C/°F** Botón de desplazamiento Descendente y selección de la Unidad de temperatura
12. **△MPA INHG** Botón de desplazamiento Ascendente y selección de la Unidad de presión barométrica
13. **MEM** Botón de memorización de parámetros
14. **ALERT** Botón de alerta
15. **HISTORY** Botón de selección del historial de datos
16. **CH** Botón de selección de canal
17. **LOC** Botón de configuración de ubicación

Descripción de la pantalla LCD de la unidad principal

Utilice la ilustración “B” a modo de referencia

1. Tendencia de presión barométrica

Los íconos en forma de flecha muestran las tendencias de la presión barométrica en intervalos de media hora. La flecha  indicará una tendencia ascendente, la flecha  una tendencia estable y la flecha  una tendencia descendente.

2. Pronóstico del tiempo

El pronóstico del tiempo para las próximas 12 a 24 horas se mostrará mediante símbolos animados: Despejado, Claros y nubes, Nublado, Lluvia y Tormentas.

3. Hora de salida y puesta del sol

Las horas de salida y puesta del sol se actualizan automáticamente en función del día del año y de la ubicación geográfica donde se encuentre. Deberá introducir en el aparato el código de la ciudad donde se encuentra o bien de aquella más cercana.

4. Fases lunares

La indicación de las fases lunares se actualiza de forma automática del mismo modo que las indicaciones del día, mes y año.

5. Mareas

La indicación del estado de las mareas se actualiza de forma automática del mismo modo que las indicaciones del día, mes y año.

6. Indicación de la temperatura ambiente interior y de la tendencia de la misma

Los íconos en forma de flecha muestran las tendencias de la temperatura ambiente interior en intervalos de media hora.

7. Zona de confort

Se muestran tres niveles de confort: seco, confortable y húmedo.

8. Indicación de la humedad ambiente interior y de la tendencia de la misma

Los íconos en forma de flecha muestran las tendencias de la humedad ambiente interior en intervalos de media hora.


9. Indicación de la temperatura ambiente exterior y de la tendencia de la misma


Los íconos en forma de flecha muestran las tendencias de la temperatura ambiente exterior en intervalos de media hora.

10. Indicación de la humedad ambiente exterior y de la tendencia de la misma


Los íconos en forma de flecha muestran las tendencias de la humedad ambiente exterior en intervalos de media hora.

11. Símbolos complementarios

 Este símbolo muestra el número del canal del sensor inalámbrico (1 a 3). Si lo desea, podrá adquirir sensores inalámbricos adicionales en caso de que desee medir la temperatura y humedad ambiente de otro sitio o habitación de su hogar, ya que la unidad principal tiene capacidad para tres sensores inalámbricos.

 Este símbolo se muestra cuando la función de lectura alternada de los sensores inalámbricos está activada.

 Se muestra cuando la alarma de temperatura exterior está activada.

 Se muestra cuando la única principal está intentando localizar la señal procedente de sensor inalámbrico.

12. Indicación de la fecha

Permite visualizar la fecha y el día de la semana.

13. Iconos de las Alarmas 1 y 2

El modelo SM1770 cuenta con 2 alarmas programables. Cuando una de las alarmas esté activada, la pantalla mostrará el símbolo de la “campana”.

14. Indicación de la hora

La pantalla del reloj permite una visualización fácil de la hora.

15. Posposición de la alarma

Se muestra cuando la función de posposición de la alarma está activada.

16. Gráfico de barras indicador de la presión atmosférica

Este gráfico de barras indica la tendencia de la presión atmosférica durante un periodo de 12 horas.

17. Lectura de la presión atmosférica

Si lo desea, podrá consultar las lecturas de los valores de presión de las últimas 12 horas. Esta estación meteorológica mide la presión atmosférica en kilopascales, milibares (mb), hectopascales (hpa), pulgadas de mercurio (inHg) y en tiempo real.

18. Historial de lecturas de presión atmosférica

Indica la lecturas de la presión atmosférica correspondiente a una determinada hora anterior.

Descripción del sensor inalámbrico

Utilice la ilustración "C" a modo de referencia

1. Pantalla LCD en la que se muestran las lecturas de la temperatura y humedad.
2. Indicador LED de color rojo (se ilumina una sola vez cuando el sensor inalámbrico está intentando detectar la unidad principal).
3. Orificios de ventilación.

Parte trasera del aparato

4. Orificio para montaje mural.

Parte inferior del aparato


5. Abra el compartimiento de las pilas.

Interior del compartimiento de las pilas

6. Botón de selección de unidad de temperatura en °C o °F.
7. Selector de CANAL (canales 1, 2 ó 3).

INFORMACIÓN RELACIONADA CON LAS PILAS

Unidad principal

1. Abra el compartimiento de las pilas situado en la parte posterior de la unidad principal.
2. Inserte 2 pilas de 1,5 V  de tipo LR6/AA (no incluidas) observando la polaridad correcta indicada en el interior del compartimiento de las pilas y en el diagrama que se muestra aquí al lado.
3. Cierre el compartimiento de las pilas.




Nota: cuando la pantalla LCD de la unidad principal comience a perder intensidad, será indicativo de que las pilas están descargadas y será necesario sustituirlas.



Sensor inalámbrico

1. Abra la tapa del compartimiento de las pilas situado en la base del sensor inalámbrico.

2. Inserte 2 pilas de 1,5 V  de tipo LR6/AA (no incluidas) observando la polaridad correcta indicada en el interior del compartimento de las pilas y en el diagrama que se muestra aquí al lado.
3. Cierre el compartimento 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 fuertes o las descargas electrostáticas pueden producir un funcionamiento defectuoso o una pérdida de memoria. Si observara un funcionamiento anormal, retire las pilas e instálelas de nuevo.

PREPARATIVOS PRELIMINARES

Paso 1 – Configuración de la unidad principal y del sensor inalámbrico





Si no ha adquirido sensores adicionales, no necesitará configurar el sensor inalámbrico que se incluye. Si desea configurar varios sensores en su unidad principal, consulte la sección titulada “Utilización de múltiples sensores”.

1. Sitúe el sensor inalámbrico en el exterior de su hogar utilizando su fijación mural.
2. Despliegue el soporte situado en la parte trasera de la unidad principal y colóquela sobre una superficie lisa, o bien fíjela a una pared.

Paso 2 – Ajuste del reloj

Ajuste manualmente la hora (véase la sección titulada “Configuración del reloj y de la alarma” que se muestra en la página 37).

Paso 3 – Configuración del código de la ciudad donde se encuentra

1. Consulte la lista de códigos de ciudad que se muestra al final de este manual de usuario y tome nota del código de la ciudad más cercana a su hogar.
2. Mantenga pulsado el botón  hasta que los dígitos del código de ubicación parpadeen en la pantalla.
3. Utilice los botones  y  para recorrer los códigos de ciudad indicados en la pantalla. Este paso de configuración es importante, ya que afectará la hora de salida y puesta de sol indicada por el aparato.
4. Pulse el botón  para confirmar el código de ciudad seleccionado.

Paso 4

Asegúrese de que la unidad principal muestra la temperatura y grado de humedad exterior transmitido por el sensor inalámbrico. Tras estos preparativos, su estación meteorológica estará lista para su uso. (En caso de no mostrarse la lectura de los valores exteriores, mantenga pulsado el botón **CH** para iniciar una búsqueda manual.)




CONFIGURACIÓN DEL RELOJ Y DE LA ALARMA

Configuración de la fecha, hora y zona horaria

1. Mantenga pulsado el botón **SET** hasta que la indicación del año comience a parpadear.
2. Pulse el botón **+** o **-** para aumentar o disminuir el valor indicado. Mantenga pulsado el botón **+** o **-** para hacer que las cifras pasen de manera más rápida.
3. Pulse el botón **SET** para confirmar la selección efectuada y pasar al siguiente parámetro.
4. Los parámetros se irán mostrando en el orden siguiente: Año → Mes → Fecha → Idioma de visualización del día de la semana → Selección del formato de indicación de la hora (12/24 horas) → Hora → Minutos → Zona horaria +/-12 horas.


Cómo configurar las Alarmas 1 y 2

Le será posible configurar dos alarmas individuales. Pulse reiteradamente el botón **ALARM** para visualizar las horas correspondientes a las alarmas 1 ó 2.

1. Para acceder al modo de configuración de la alarma, mantenga pulsado el botón **ALARM** hasta que la indicación correspondiente a la alarma 1 comience a parpadear en la pantalla.
2. Pulse el botón **+** o **-** para aumentar o disminuir el valor indicado. Pulse el botón **ALARM** para confirmar la selección efectuada y pasar al siguiente parámetro.
3. Los parámetros se irán mostrando en el orden siguiente: Hora de la alarma 1 → Minutos de la alarma 1 → Hora de la alarma 2 → Minutos de la alarma 2.
4. Para activar o desactivar la alarma, pulse reiteradamente el botón **-** mientras la pantalla muestra el reloj con la indicación normal de la hora. Cuando la alarma está activada, la pantalla mostrará el icono de la alarma 1 ó 2 ().
Cuando suene una de las alarmas, el icono correspondiente  1 ó  2 parpadeará en la pantalla.
5. Pulse el botón **SNZ** para posponer la alarma y hacer que vuelva a sonar más tarde. La alarma sonará de nuevo pasados 5 minutos. Pulse CUALQUIER OTRO BOTÓN DEL PANEL FRONTAL para desactivar la alarma. De no pulsarse ningún botón, la alarma dejará de sonar automáticamente al cabo de dos minutos.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

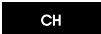



Visualización de la temperatura en °C o °F

Pulse el botón  para alternar entre grados centígrados (°C) y grados Fahrenheit (F°).

Temperatura y humedad máxima y mínima

Pulse reiteradamente el botón  para recorrer los valores de temperatura y humedad mínima y máxima registrados. Mantenga pulsado el botón  para eliminar el historial de valores máximos y mínimos.










Visualización de los valores de temperatura y humedad

Para efectuar una verificación automática de las lecturas de los diferentes sensores inalámbricos, pulse reiteradamente el botón  hasta que la pantalla muestre el símbolo . El aparato mostrará por turnos los datos procedentes de cada uno de los sensores inalámbricos durante unos breves segundos. Para desactivar esta función, pulse reiteradamente el botón  hasta que el símbolo  desaparezca de la pantalla.

Nota: la pantalla mostrará la indicación "--" cuando el canal seleccionado no coincida con el canal asignado al sensor inalámbrico.

Alarmas de temperatura exterior

Si lo desea, podrá configurar límites superior e inferior de alarma de temperatura exterior para el sensor inalámbrico. Si la temperatura alcanza el límite configurado, se disparará la alarma.

1. Pulse reiteradamente el botón  para seleccionar el sensor inalámbrico 1, 2 ó 3.
2. Mantenga pulsado el botón  hasta que la indicación del límite superior de alarma de la temperatura comience a parpadear en la pantalla.
3. Pulse el botón  o  para aumentar o disminuir el valor indicado.
4. Pulse el botón  para confirmar el valor configurado y pasar al límite inferior de temperatura para configurarlo.
5. Para activar o desactivar la función de alarma de temperatura, pulse el botón  mientras la pantalla muestra el reloj con la indicación normal de la hora. El símbolo  se mostrará en la pantalla cuando la alarma esté activada.
6. Cuando suene la alarma de la temperatura, el símbolo  parpadeará en la pantalla. Pulse cualquier botón del panel trasero (a excepción del botón ) para desactivar la alarma. De no pulsarse ningún botón, la alarma dejará de sonar automáticamente al cabo de un minuto.

ZONAS DE CONFORT

El aparato indicará si las condiciones ambiente de la habitación son demasiado secas, húmedas, o bien las ideales para proporcionar el entorno más confortable. Los “emoticones” muestran cuando se ha alcanzado la zona óptima de confort. La zona de confort ideal para el cuerpo humano varía entre unos valores de higrometría del 35 al 65 % para una temperatura específica de entre 18 y 24 °C (estas condiciones de higrometría y temperatura son las ideales para su bienestar, así como para conseguir un sueño reparador).



Seco



Confortable



Húmedo

FASES LUNARES Y ESTADO DE LAS MAREAS

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 mareas marinas se ven afectadas por la luna y su movimiento de rotación. Por lo tanto, la indicación de las fases lunares y estado de las mareas de su Meteo-Clock® se actualizan de forma automática en función del año, mes y día.

Indicación de las fases lunares



1. Luna nueva



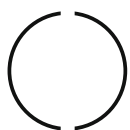
2. Luna creciente



3. Cuarto creciente



4. Luna gibosa creciente



5. Luna llena



6. Luna gibosa menguante



7. Cuarto menguante



8. Luna menguante

Mareas

H = Pleamar



M = Marea media

L = Bajamar

HORA DE LA SALIDA Y PUESTA DEL SOL





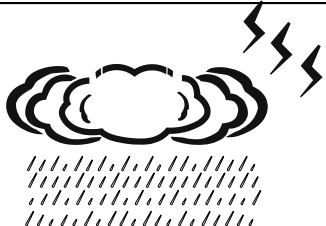
La hora de la salida y puesta del sol depende del ángulo del eje de la tierra y del desplazamiento del planeta por su órbita. ¡Su estación meteorológica MeteoClock® SM1770 le proporciona la hora exacta de la salida y puesta del sol en su ciudad! De hecho, esta estación meteorológica calcula la hora de la salida y puesta del sol en función de la época del año.

Para configurar dichos parámetros, consulte el Paso 3 del capítulo “Preparativos preliminares” que se muestra en la página 36.

Salida del sol	Puesta del sol
<p>SUNRISE</p> 	 <p>SUNSET</p>

PRONÓSTICO DEL TIEMPO


Esta estación meteorológica registra datos de temperatura y humedad exterior para así anticipar el pronóstico del tiempo de las próximas 12 ó 24 horas.


Despejado	Claros y nubes	Nublado	Lluvia	Tormentas
				



PRESIÓN BAROMÉTRICA

El gráfico de barras indica la tendencia de la presión atmosférica durante un periodo de 12 horas. La escala varía en incrementos o disminuciones de +/- 3 hectopascales (hPa). ¿Por qué es necesario consultar este gráfico de barras? Normalmente, el mal tiempo está directamente relacionado con bajas presiones, mientras que el buen tiempo lo está con unas presiones atmosféricas altas. El pronóstico del tiempo proporcionado por el modelo SM1770 mediante iconos animados dependerá por lo tanto de la evolución de la presión atmosférica.

Por consiguiente, si la estación meteorológica anuncia lluvia y se observa un descenso repentino e importante en las lecturas del gráfico de barras, podrá tener la certeza de que la lluvia será fuerte y violenta.

Para alternar la indicación entre milibares, hectopascales y pulgadas de mercurio (mb/hPa y inHg), pulse reiteradamente el botón .


Para restablecer la indicación de la presión barométrica, mantenga pulsado el botón  hasta que el icono de la tendencia de la presión barométrica y los iconos de pronóstico del tiempo parpadeen en la pantalla.

Si desea visualizar las lecturas de las presiones barométricas de las últimas 12 horas, pulse reiteradamente el botón . Podrá comprobar a qué hora corresponde la lectura indicada fijándose en el icono .

UTILIZACIÓN DE MÚLTIPLES SENSORES




Configuración de los distintos canales

Si ha adquirido varios sensores inalámbricos, le será necesario configurar cada sensor en un canal diferente.

1. Deslice el interruptor  situado en el compartimento de las pilas del sensor inalámbrico hacia la posición que corresponda para seleccionar un canal (1 a 3).
2. Configure cada sensor inalámbrico a un canal distinto. El canal 1 se utiliza para recibir las lecturas procedentes del sensor exterior y para activar los símbolos de pronóstico del tiempo. Coloque dicho sensor en el exterior de su vivienda.

Búsqueda manual (búsqueda de señales inalámbricas)

En caso de añadir un nuevo sensor o si se pierde la señal (la pantalla muestra la indicación "--"), deberá iniciar manualmente la búsqueda de la señal de cada sensor inalámbrico.

1. Pulse reiteradamente el botón  para seleccionar el sensor inalámbrico deseado.
2. Mantenga pulsado el botón  hasta que la indicación  comience a parpadear. Una vez captada la señal, la pantalla mostrará las lecturas de humedad y temperatura.

NOTAS IMPORTANTES

Pilas

Si se expone el sensor inalámbrico a temperaturas extremas durante períodos prolongados, podría verse afectado el margen de transmisión de los datos.

Configuración de los sensores inalámbricos

Los sensores inalámbricos deberán instalarse sobre la superficie lisa para garantizar que no se producen interferencias en su margen de transmisión de datos. Tanto el sensor inalámbrico como la unidad principal no deberán instalarse sobre ni cerca de amplias superficies metálicas. Antes de instalar permanentemente el sensor inalámbrico en la ubicación deseada, asegúrese de que la unidad principal puede recibir las señales desde dicho enclave. Asimismo, se recomienda colocar el sensor inalámbrico lo más cerca posible de la unidad principal para así evitar posibles interferencias.

Pronóstico del tiempo



No podemos garantizar una precisión absoluta en lo referente al pronóstico del tiempo. La función de pronóstico del tiempo posee únicamente una precisión del 75 % debido a que ha sido diseñada para poder adaptarse a una variedad de entornos.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema:

1. Las medidas de temperatura del sensor inalámbrico y del receptor no coinciden.
2. La lectura de temperatura proporcionada por el sensor inalámbrico exterior parece demasiado alta.
3. La unidad principal ha dejado de recibir señales procedentes del sensor inalámbrico y su pantalla muestra la indicación "--".
4. Se ha observado un funcionamiento anormal y algunas funciones han dejado de funcionar.

Solución:

1. Espere unos minutos para que se produzca la sincronización entre el sensor inalámbrico y la unidad principal. De lo contrario, será necesario sincronizarlos de forma manual manteniendo pulsado el botón  hasta que la pantalla muestre el símbolo  parpadeando.
2. Asegúrese de que el sensor inalámbrico no está expuesto a la acción directa de los rayos de sol y está apartado de cualquier fuente de calor.

3. Repita los procedimientos de detección/sincronización.
 - Puede que sea necesario sustituir las pilas del sensor inalámbrico.
 - Desplace el sensor inalámbrico hasta un lugar más cercano de la unidad principal.
 - Asegúrese de que el sensor inalámbrico está apartado de cualquier fuente eléctrica que pueda producir interferencias.
4. Reinicie el sistema retirando y volviendo instalar las pilas tanto en la unidad principal como en el sensor inalámbrico.

ESPECIFICACIONES

Estación meteorológica modelo SM1770

Tipo de pila:	2 pilas de 1,5 V de tipo AA
Margen de temperatura:	de 0 °C a +50 °C
Precisión de medida:	+/- 1,5 °C dentro de un margen de medida de 0 a 50 °C
Resolución:	0,1 °C
Margen de humedad:	del 20 al 95%
Precisión de medida:	40%~80% +/-5%
Resolución:	1%

Sensor inalámbrico

Tipo de pila:	2 pilas de 1,5 V de tipo AA
Margen de temperatura:	de -50 °C a +70 °C
Margen de humedad:	del 20 al 95%
Frecuencia de transmisión:	433,92 MHz
Alcance de transmisión:	hasta 30 m 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.

GARANTÍA

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 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.).

Referencia: SM1770

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: SM1770
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 complementaria:
Laboratorio de pruebas certificado que se ha consultado: SIEMIC

Informe técnico disponible a través de:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf Cedex
Con fecha a 29 de marzo del 2006, es adecuado para su utilización en los Estados miembros de la Unión Europea.

Wai Man Yiu
Director de desarrollo de productos



C **€2200**

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUÇÃO

Agradecemos a sua preferência pela Estação Meteorológica MeteoClock® Full View SM1770. Esta estação meteorológica da Lexibook® fornece um relógio com dois despertadores, previsão meteorológica precisa, bem como a apresentação das fases da lua, nível do mar e hora do nascer e pôr-do-sol! Por favor, leia este manual com atenção, de modo a poder beneficiar de todas as vantagens e funções oferecidas por este produto.

INSTALAÇÃO

Desempacotar o aparelho

Quando retirar o aparelho da caixa, certifique-se de que se encontram incluídos os seguintes elementos:






- 1 Unidade principal
- 1 Sensor sem fios
- 1 Manual de instruções

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








DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Descrição da unidade principal

Consulte a imagem A

1. Ecrã LCD
2.  Botão SNOOZE
3.  Botão SET
4.  Botão do DESPERTADOR
5.  Botão MAIS
6.  Botão MENOS




Parte traseira da unidade

7. Orifício de montagem na parede
8. Orifícios de ventilação
9. Suporte para a mesa
10. Compartimento das pilhas
11.  Botão PARA BAIXO e UNIDADE DE TEMPERATURA
12.  Botão PARA CIMA e UNIDADE DE PRESSÃO
13.  Botão da MEMÓRIA
14.  Botão de ALERTA
15.  Botão do HISTÓRICO
16.  Botão do CANAL
17.  Botão de LOCALIZAÇÃO

Descrição do LCD da unidade principal

Consulte a imagem B

1. Tendência da pressão barométrica

Os ícones das setas fornecem as tendências da pressão barométrica em intervalos de meia hora. A seta  indica uma tendência para subir, enquanto a seta  indica uma tendência estável e a seta  indica uma tendência para descer.

2. Previsão meteorológica

Símbolos animados mostram a previsão meteorológica para as 12 a 24 horas seguintes: Limpo, Ligeiramente nublado, Nublado, Chuva, Tempestade.

3. Hora do nascer e do pôr-do-sol

As horas do nascer e do pôr-do-sol actualizam-se automaticamente de acordo com o dia do ano e o local da cidade onde se encontra. Tem de indicar o código da sua cidade ou da cidade perto de si.

4. Fase da Lua

A fase da Lua é actualizada automaticamente de acordo com o ano, mês e dia.

5. Marés

O nível do mar é actualizado automaticamente de acordo com o ano, mês e dia.

6. Apresentação da temperatura no interior e tendência

Os ícones das setas fornecem as tendências da temperatura no interior em intervalos de meia hora.

7. Zona de conforto

Existem três níveis de conforto: Seco, confortável e húmido.

8. Apresentação da humidade no interior e tendência

Os ícones das setas fornecem as tendências da humidade no interior em intervalos de meia hora.


9. Apresentação da temperatura no exterior e tendência

Os ícones das setas fornecem as tendências da temperatura no exterior em intervalos de meia hora.


10. Apresentação da humidade no exterior e tendência


Os ícones das setas fornecem as tendências da humidade no exterior em intervalos de meia hora.

11. Símbolos adicionais

 Apresentam o número do canal do sensor remoto (1-3). Pode comprar sensores sem fios adicionais, pois a unidade principal suporta até três sensores sem fios para medir a temperatura e a humidade noutra local ou divisão da casa.

 Aparece quando a busca automática do sensor sem fios está ligada.

 Aparece quando o alarme da temperatura no exterior está activado.

 Aparece quando a unidade estiver à procura do sinal do sensor sem fios.

12. Apresentação da data

Veja a data e o dia da semana.

13. Ícones dos despertadores 1 e 2

A SM1770 oferece 2 despertadores programáveis. Quando o despertador estiver activado, aparece o ícone da “campainha”.

14. Horas

Apresentação das horas fácil de visualizar.

15. Snooze

Aparece quando a função “snooze” (tocar posteriormente) do despertador estiver activada.

16. Gráfico de barras da pressão

Esta tabela indica a tendência da pressão atmosférica durante um período de 12 horas.

17. Leitura da pressão atmosférica

Pode ver a leitura da pressão das últimas 12 horas. Esta estação meteorológica mede a pressão atmosférica em Kilo Pascal / mb/hpa ou inHg e em tempo real.

18. Histórico da pressão atmosférica

Apresenta qual é a leitura da pressão das horas que está a visualizar.

Descrição do sensor sem fios

Consulte a imagem C

1. Ecrã LCD com leituras da temperatura e humidade.
2. LED vermelho (acende quando o sensor sem fios estiver à procura da unidade principal).
3. Orifícios de ventilação.

Parte traseira da unidade

4. Orifício de montagem na parede.

Parte inferior da unidade


5. Abre o compartimento das pilhas.

Interior do compartimento das pilhas

6. Botão de selecção de °C ou °F.
7. Interruptor de selecção do CANAL (canal 1, 2 ou 3).

INFORMAÇÃO ACERCA DAS PILHAS


Unidade principal

1. Abra o compartimento das pilhas, que se encontra na parte traseira da unidade principal.
2. Insira 2 pilhas LR6/AA 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.



Nota: Quando o ecrã LCD da unidade principal ficar fraco, isso indica que as pilhas estão fracas e que têm de ser substituídas.

Sensor sem fios

1. Abra o compartimento das pilhas na base do sensor sem fios.
2. Insira 2 pilhas LR6/AA 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.



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 algum funcionamento anormal, retire as pilhas e volte a colocá-las.

INICIAR

Passo 1 - Configurar a unidade principal e o sensor sem fios

Se ainda não comprou sensores sem fios adicionais, não precisa de configurar o sensor sem fios. Se quiser configurar mais do que um sensor sem fios para a unidade principal, por favor, consulte a secção “Utilização de Vários Sensores”.

1. Coloque o sensor sem fios no exterior, usando o suporte para a parede.
2. Puxe o suporte para a mesa da unidade principal para fora e coloque-o numa superfície suave, ou monte-o numa parede.

Passo 2 - Acertar o relógio

Acerte manualmente as horas (consulte a secção “Acerto do Relógio e do Despertador” na página 51).

Passo 3 - Definir a cidade local

1. Com a lista dos códigos das cidades no final deste manual do utilizador, anote o código da cidade que fica mais perto de sua casa.
2. Prima e mantenha premido **LOC** até que os dígitos do local pisquem no ecrã.
3. Use **+** ou **-** para correr os códigos das cidades no ecrã. Esta definição é importante, pois afecta as horas do nascer e do pôr-do-sol.
4. Prima **LOC** para confirmar o código da cidade.

Passo 4

Certifique-se de que a unidade principal apresenta as temperaturas e a taxa de humidade no exterior transmitidas pelo sensor sem fios. A sua nova estação meteorológica está agora pronta a ser utilizada. (Se não aparecerem as leituras do exterior, prima e mantenha premido **CH** para iniciar uma busca manual.)




ACERTOS DO RELÓGIO E DO DESPERTADOR

Acertar a data, as horas e o fuso horário

1. Prima e mantenha premido **SET** até que o ano comece a piscar.
2. Prima **+** ou **-** para aumentar ou diminuir o valor. Prima e mantenha premido **+** ou **-** para correr rapidamente os valores.
3. Prima **SET** para confirmar e passar para o acerto seguinte.
4. Os acertos aparecem pela seguinte ordem: Ano→Mês→Data→Língua do dia da semana→Relógio 12/24 Horas →Hora→Minutos→Fuso horário +/-12 Horas.

Acertar o despertador 1 e 2

Pode acertar os dois despertadores. Prima **ALARM** repetidamente para ver as horas do despertador 1 ou 2.



1. Para entrar no modo de acerto do despertador, prima e mantenha premido **ALARM** até que o despertador 1 comece a piscar.
2. Prima **+** ou **-** para aumentar ou diminuir o valor. Prima **ALARM** para confirmar e passar para o acerto seguinte.
3. Os acertos aparecem pela seguinte ordem: Hora do despertador 1→Minutos do despertado 1 →Hora do despertador 2→Minutos do despertador 2.
4. Para activar ou desactivar o despertador, quando as horas forem apresentadas, prima **-** repetidamente. O ícone do despertador 1 ou 2  é apresentado quando o despertador for activado.
Quando um despertador tocar, o ícone correspondente  1 ou  2 começa a piscar.
5. Prima **SNZ** para repetir o despertador. Este toca de novo passados 5 minutos. Prima **QUALQUER OUTRO BOTÃO NO PAINEL DIANTEIRO** para desactivar o despertador. O despertador pára automaticamente passados dois minutos, se não premir qualquer botão.

TEMPERATURA E HUMIDADE





Apresentação da temperatura em °C ou °F

Prima  para alternar entre graus Celsius (°C) e graus Fahrenheit (°F).

Temperatura e humidade mínimas e máximas

Prima  repetidamente para correr os registos da temperatura e humidade mínimas e máximas. Prima e mantenha premido  para apagar o histórico mínimo e máximo.










Apresentação da temperatura e humidade

Para correr os sensores sem fios, prima repetidamente  até ver o símbolo . A unidade agora apresenta os dados de cada sensor sem fios durante alguns segundos. Para desligar esta função, prima repetidamente  até que  desapareça.

Nota: "--" aparece quando o canal seleccionado não equivale ao canal seleccionado para o sensor sem fios.

Alarmes da temperatura no exterior

Pode definir os limites do alarme para a temperatura alta e baixa no exterior para o sensor sem fios. Se a temperatura chegar aos limites definidos pelo utilizador, o alarme é activado.

1. Prima  repetidamente para seleccionar o sensor sem fios 1, 2 ou 3.
2. Prima e mantenha premido  até que a temperatura para o alarme superior no exterior comece a piscar.
3. Prima  ou  para aumentar ou diminuir o valor.
4. Prima  para confirmar e passar para a temperatura inferior e editar o valor.
5. Para activar ou desactivar o alarme da temperatura, prima  quando as horas forem apresentadas.  aparece quando o alarme for activado.
6. Quando o alarme da temperatura tocar,  começa a piscar. Prima qualquer botão no painel traseiro (excepto ) para desligar o alarme. O alarme pára automaticamente passado um minuto, se não premir qualquer botão.

ZONAS DE CONFORTO

A unidade indica se as condições dentro da sala são secas, confortáveis ou húmidas. Os ícones dos “rostos” indicam quando é atingida uma zona de conforto óptima. A zona de conforto ideal para o corpo humano varia de 35 a 65% de higrometria para uma dada temperatura entre 18 °C e 24 °C (as condições da temperatura e higrometria são ideais para o seu bem-estar e sono revitalizante).



Seco



Confortável



Húmido

FASES DA LUA E MARÉS

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 marés são afectadas pela Lua e pela sua rotação. Assim, a fase da Lua e nível do mar no seu MeteoClock® são actualizados automaticamente de acordo com o ano / mês / dia.

Apresentação da Fase da Lua



1. Lua Nova



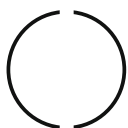
2. Primeira Falcada



3. Quarto Crescente



4. Primeira Giba



5. Lua Cheia



6. Segunda Giba



7. Quarto Minguante



8. Segunda Falcada

Marés

H = Maré alta

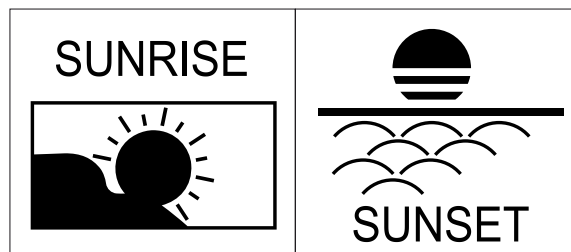
M = Maré média

L = Maré baixa

HORA DO NASCER E PÔR-DO-SOL





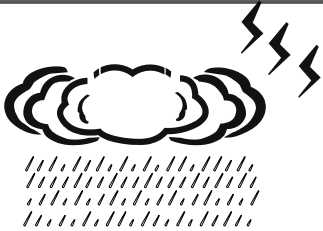
A hora do nascer e pôr-do-sol depende do ângulo do eixo da Terra e do movimento do planeta em torno da sua órbita. A sua estação meteorológica MeteoClock® SM1770 fornece-lhe a hora exacta do nascer e pôr-do-sol na sua cidade! Esta estação meteorológica calcula a hora do nascer e do pôr-do-sol de acordo com a altura do ano.

Para estas definições, consulte o Passo 3 no capítulo “Iniciar” na página 50.



PREVISÃO METEOROLÓGICA


Esta estação meteorológica recolhe os dados da temperatura e humidade no exterior e prevê o estado do tempo para as 12 ou 24 horas seguintes.



Limpo	Ligeiramente nublado	Nublado	Chuva	Tempestade
				

PRESSÃO BAROMÉTRICA

Esta tabela indica a tendência da pressão atmosférica durante um período de 12 horas. A escala de variação é +/- 3 Kilo Pascal (hPa). Porquê consultar esta tabela? Habitualmente, o mau tempo está associado a uma baixa pressão atmosférica e o bom tempo a uma alta pressão atmosférica. A previsão meteorológica fornecida pela SM1770, com ícones animados, depende da evolução da pressão atmosférica. Assim, se a estação meteorológica anunciar chuva e observar uma queda repentina e significativa das leituras da tabela, pode esperar que a chuva seja forte e violenta.

Para alternar entre as medições em mb/hPa e inHg, prima repetidamente  .


Para reiniciar a pressão barométrica, prima e mantenha premido  até que o ícone da tendência da pressão barométrica e os ícones do estado do tempo pisquem.

Para ver as leituras barométricas das últimas 12 horas, prima  repetidamente. Pode ver a hora que está a consultar, olhando para este ícone  .

UTILIZAÇÃO DE VÁRIOS SENSORES




Definir o canal

Se adquiriu vários sensores sem fios, precisa de dar a cada sensor sem fios um canal diferente.

1. Faça deslizar o interruptor  no compartimento das pilhas do sensor sem fios para escolher um canal (1-3).
2. Dê a cada sensor remoto um canal diferente. O canal 1 é usado para receber as leituras no exterior e para activar os símbolos da previsão meteorológica. Coloque-o no exterior.

Busca manual (busca por sinais do sensor sem fios)

Se adicionar um novo sensor sem fios, ou se o sinal for perdido (“--” aparece no ecrã), tem de fazer uma busca manual do sensor sem fios.

1. Prima  repetidamente para seleccionar o sensor sem fios desejado.
2. Prima e mantenha premido  até que  pisque. Quando o sinal for encontrado, serão apresentadas as leituras da temperatura e humidade.

NOTAS IMPORTANTES

Pilhas

Se o sensor sem fios for exposto a temperaturas extremas durante um longo período de tempo, o alcance de transmissão dos dados pode ser afectado.

Configurar os sensores sem fios

Os sensores sem fios têm de ser fixados numa superfície suave, para assegurar que não existem interferências no alcance de transmissão dos dados. O sensor sem fios e a unidade principal não podem ser colocados em cima ou perto de uma grande superfície de metal. Antes de colocar o sensor sem fios no local escolhido, certifique-se de que a unidade principal recebe os sinais deste local. Também recomendamos que o sensor sem fios seja colocado o mais perto possível da unidade, de modo a evitar quaisquer interferências.

Previsão meteorológica


Não podemos garantir a precisão absoluta da previsão meteorológica. A função de previsão meteorológica tem uma taxa de precisão de 75%, devido ao facto de ter sido criada para ser adequada a uma variedade de ambientes.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema:

1. As medições da temperatura do sensor sem fios e da unidade principal não são iguais.
2. A leitura da temperatura do sensor sem fios no exterior parece demasiado elevada.
3. A unidade principal já não recebe os sinais do sensor sem fios e aparece "--".
4. Foi observado um funcionamento anormal e certas funções não funcionam.

Solução:

1. Espere alguns minutos para se assegurar de que o sensor sem fios e a unidade principal estão sincronizados. Caso contrário, volte a sincronizar o receptor, mantendo premido **CH** até ver  a piscar.
2. Certifique-se de que o sensor sem fios não está exposto à luz directa do sol e está afastado de fontes de calor.
3. Repita os procedimentos de aprendizagem.
 - As pilhas no sensor sem fios podem ter de ser mudadas.
 - Mova o sensor sem fios para mais perto da unidade principal.
 - Certifique-se de que o sensor sem fios está afastado de fontes de distúrbios eléctricos.
4. Reinicie a unidade, substituindo as pilhas, tanto na unidade principal como no sensor sem fios.

ESPECIFICAÇÕES

Estação Meteorológica SM1770

Tipo de pilhas:	2 pilhas de 1,5V AA
Raio da temperatura:	0°C a +50°C
Precisão da medição:	+/- 1,5 °C dentro do raio de medição de 0 a 50°C
Resolução:	0,1 °C
Raio da humidade:	20% a 95%
Precisão da medição:	40%~80% +/-5%
Resolução:	1%

Sensor sem fios

Tipo de pilhas:	2 pilhas de 1,5V AA
Raio da temperatura:	-50 °C a +70°C
Raio da humidade:	20% a 95%
Frequência da transmissão:	433.92MHz
Alcance da transmissão:	Até 30 metros numa área aberta

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. Ele contém informações importantes. Este produto é abrangido pela nossa garantia de dois anos.

Para utilizar a garantia ou o serviço pós-venda, por favor, contacte o seu revendedor e apresente-lhe uma prova de compra. A nossa garantia abrange defeitos de material ou de mão-de-obra atribuíveis ao fabricante, excepto desgaste causado pelo não respeito das instruções de utilização ou qualquer trabalho não autorizado no equipamento (como desmontar, expor ao calor ou humidade, etc.).

Referência: SM1770

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: SM1770

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: SIEMIC

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



C **€2200**

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il MeteoClock® Full View Weather Station SM1770. Questa stazione meteorologica digitale di Lexibook® è dotata di un orologio con due sveglie, offre precise previsioni meteorologiche e mostra a display le fasi lunari, il livello delle maree nonché l'ora del sorgere del sole e del tramonto! Leggere attentamente il presente manuale in modo da poter approfittare appieno di tutti i vantaggi e le funzioni offerte da questo prodotto.

INSTALLAZIONE

Disimballaggio del dispositivo

Al momento di estrarre il dispositivo dalla confezione, assicurarsi che siano presenti i seguenti elementi:

- 1 unità principale
- 1 sensore wireless
- 1 manuale d'istruzioni

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione unità principale

Fare riferimento alla figura A

1. Schermo LCD
2. Tasto **SNZ** SNOOZE
3. Tasto **SET** SET (imposta)
4. Tasto **ALARM** ALARM (sveglia)
5. Tasto **+** PLUS (più)
6. Tasto **-** MINUS (meno)




Parte posteriore dell'apparecchio

7. Foro per installazione a parete
8. Fori di ventilazione
9. Piedistallo
10. Scomparto batterie
11. Tasto **▽C/°F** DOWN e TEMPERATURE UNIT (giù e temperatura)
12. Tasto **△MPA
INHG** UP e PRESSURE UNIT (su e pressione)
13. Tasto **MEM** MEMORY (memoria)
14. Tasto **ALERT** ALERT (avviso)
15. Tasto **HISTORY** HISTORY (storia)
16. Tasto **CH** CHANNEL (canale)
17. Tasto **LOC** LOCATION (ubicazione)

Descrizione LCD unità principale

Fare riferimento alla figura B

1. Tendenza pressione barometrica

Le icone con le frecce indicano la tendenza della pressione barometrica a intervalli di 30 minuti (ogni mezz'ora). La freccia  indica una tendenza in aumento, mentre la freccia  indica una tendenza stabile e quella  una tendenza in diminuzione.

2. Previsioni meteorologiche

Alcuni simboli animati mostrano le previsioni meteo per le successive 12 - 24 ore: Sereno, parzialmente nuvoloso, nuvoloso, pioggia, temporali.

3. Alba e tramonto

L'ora di alba e tramonto si aggiornano automaticamente in base al giorno dell'anno e all'ubicazione della propria città di residenza. Occorrerà indicare il codice della propria città o di quella più vicina.

4. Fasi lunari

Le fasi lunari si aggiornano automaticamente in base ad anno, mese e giorno.

5. Maree

Il livello delle maree si aggiorna automaticamente in base ad anno, mese e giorno.

6. Visualizzazione a display di temperatura interna e relativa tendenza

Le icone a freccia forniscono la tendenza della temperatura interna a intervalli di mezz'ora.

7. Zona di confort

Vi sono tre livelli di confort: secco, comodo e umido.

8. Visualizzazione a display dell'umidità interna e relativa tendenza

Le icone a freccia forniscono la tendenza dell'umidità interna a intervalli di mezz'ora.


9. Visualizzazione a display di temperatura esterna e relativa tendenza

Le icone a freccia forniscono la tendenza della temperatura esterna a intervalli di mezz'ora.


10. Visualizzazione a display dell'umidità esterna e relativa tendenza


Le icone a freccia forniscono la tendenza dell'umidità esterna a intervalli di mezz'ora.

11. Simboli aggiuntivi

 Mostra il numero di canale del sensore wireless (1-3). Si possono acquistare sensori wireless aggiuntivi, in quanto l'unità principale supporta fino a un massimo di tre sensori wireless per misurare la temperatura e l'umidità in un altro punto o in un'altra stanza.

 Compare a display quando è attiva la funzione di scansione automatica del sensore wireless.

 Compare quando viene attivata la funzione di allarme temperatura esterna.

 Compare quando il dispositivo cerca il segnale del sensore wireless.

12. Visualizzazione a display della data

Mostra la data e il giorno della settimana.

13. Icone delle sveglie 1 e 2

L'SM1770 offre 2 sveglie programmabili. Quando viene impostata una sveglia, compare la relativa icona.

14. Ora

Orologio di facile lettura.

15. Snooze

Compare quando viene attivata la funzione snooze della sveglia.

16. Grafico a barre della pressione

Questo grafico a barre mostra la tendenza della pressione atmosferica su un periodo di 12 ore.

17. Lettura pressione atmosferica

È possibile visualizzare le letture della pressione effettuate nelle ultime 12 ore. Questa stazione meteorologica misura la pressione atmosferica in Kilo Pascal / mb/hpa o in Hg in tempo reale.

18. Cronologia pressione atmosferica

Specifica di quale ora si sta visualizzando la lettura della pressione.

Descrizione sensore wireless

Fare riferimento alla figura C

1. Schermo LCD con le letture di temperatura e umidità.
2. LED rosso (si accende una volta quando il sensore wireless cerca l'unità principale).
3. Aperture di ventilazione.

Retro dell'unità

4. Foro per installazione a parete.

Parte inferiore dell'unità


5. Apre lo scomparto batterie.

Interno dello scomparto batterie

6. Tasto per selezionare °C o °F.
7. Interruttore di selezione CANALE (canale 1, 2 o 3).

INFORMAZIONI SULLE BATTERIE


Unità principale

1. Aprire lo scomparto batterie situato sul retro dell'unità principale.
2. Inserire 2 batterie LR6/AA da 1,5V  (non in dotazione) come indicato nello scomparto batterie e nella figura a lato.
3. Chiudere lo scomparto batterie.



Nota bene: quando il display LCD dell'unità principale diventa offuscato, significa che le batterie sono scariche e devono essere sostituite.

Sensore wireless

1. Aprire lo scomparto batterie situato alla base del sensore wireless.
2. Inserire 2 batterie LR6/AA da 1,5V  (non in dotazione) come indicato nello scomparto batterie e nella figura a lato.
3. Chiudere lo scomparto batterie.



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: Malfunzionamenti o perdite di memoria possono essere causati da forti interferenze di frequenza o da scariche elettrostatiche. In caso di funzionamenti anomali, togliere le batterie e inserirle nuovamente.

PRIMI PASSI

Fase 1 – Configurazione dell'unità principale e del sensore wireless

Se non sono stati acquistati ulteriori sensori wireless non sarà necessario configurare il sensore. Se si desidera configurare più di un sensore sull'unità principale, fare riferimento alla sezione dal titolo "Utilizzo di sensori multipli".

1. Collocare il sensore wireless all'esterno servendosi del dispositivo di montaggio a parete.
2. Estrarre il piedistallo dell'unità principale e collocarla su una superficie uniforme, oppure installarla a parete.

Fase 2 – Configurazione dell'orologio

Impostare l'ora manualmente (si veda il paragrafo intitolato "Configurazione di orologio e sveglia" a pag. 65).

Fase 3 – Configurazione della città locale

1. Servendosi dell'elenco dei codici città presente in fondo al presente manuale, annotare il codice della città più vicina al proprio luogo di residenza.
2. Tenere premuto **LOC** fino a quando le cifre del luogo non lampeggiano sullo schermo.
3. Servirsi di **+** o **-** per scorrere lungo i codici delle città presenti sullo schermo. Questa configurazione è importante in quanto influirà sull'ora di alba e tramonto.
4. Premere **LOC** per confermare il codice.

Fase 4

Assicurarsi che sul display dell'unità principale compaiano le temperature esterne e il tasso di umidità trasmessi dal sensore wireless. La vostra nuova stazione meteorologica è ora pronta per l'uso. (Se le letture esterne non compaiono a display, tenere premuto **CH** per avviare una ricerca manuale.)




CONFIGURAZIONE DI OROLOGIO E SVEGLIA

Configurazione di data, ora e fuso orario

1. Tenere premuto **SET** fino a quando non lampeggiano gli anni.
2. Premere **+** o **-** per aumentare o ridurre il valore. Tenere premuto **+** o **-** per scorrere rapidamente da un valore all'altro.
3. Premere **SET** per confermare e passare all'impostazione successiva.
4. Le configurazioni compaiono nel seguente ordine: Anno→Mese→Data→Giorno della settimana→lingua→orologio a 12/24 ore →Ore→Minuti→Fuso orario +/-12 ore.

Configurazione sveglia 1 e 2

È possibile impostare due sveglie. Premere più volte **ALARM** per visualizzare l'ora della sveglia 1 o 2.

1. Per entrare in modalità di configurazione dell'allarme, tenere premuto **ALARM** fino a quando la sveglia 1 non lampeggia.
2. Premere **+** o **-** per aumentare o ridurre il valore. Premere **ALARM** per confermare e passare alla configurazione successiva.
3. Le configurazioni compaiono nel seguente ordine: Ora sveglia 1 → Minuti sveglia 1 → Ora sveglia 2 → Minuti sveglia 2.
4. Per attivare o disattivare l'allarme, quando l'ora della sveglia compare a display, premere più volte **-**. L'icona della sveglia 1 o 2  compare a display quando la sveglia viene attivata. Quando la sveglia suona, l'icona corrispondente  1 o  2 lampeggia.
5. Premere **SNZ** per ripetere la sveglia. Suonerà nuovamente dopo 5 minuti. Premere **QUALSIASI ALTRO TASTO SUL PANNELLO ANTERIORE** per disattivare la sveglia. Se non vengono premuti tasti, la sveglia si interromperà automaticamente dopo due minuti.

TEMPERATURA E UMIDITÀ

Visualizzazione della temperatura in °C o °F

Premere **∇°C/°F** per commutare tra gradi Celsius (°C) e gradi Fahrenheit (F°).

Temperatura e umidità min e max

Premere **MEM** più volte per scorrere lungo le misurazioni minime e massime della temperatura e dell'umidità. Tenere premuto **MEM** per cancellare la cronologia max / min.

Visualizzazione a display di temperatura e umidità

Per effettuare una scansione automatica tra i sensori wireless, premere **CH** più volte fino a quando non compare il simbolo **☺**. L'apparecchio mostrerà ora a display i dati di ciascun sensore wireless per alcuni secondi. Per spegnere questa funzione, premere **CH** più volte, fino a quando **☺** non scompare.

Nota bene: "--" compare a display quando il canale selezionato non corrisponde al canale selezionato per il sensore wireless.

Allarmi temperatura esterna

È possibile impostare valori limite superiore e inferiore di temperatura esterna per il sensore wireless. Se la temperatura raggiunge la soglia impostata, l'allarme scatta.

1. Premere **CH** più volte per selezionare il sensore wireless 1, 2 o 3.
2. Tenere premuto **ALERT** fino a quando l'allarme per il valore superiore della temperatura esterna non lampeggia.
3. Premere **ΔMPA** o **∇°C/°F** per aumentare o ridurre il valore.
4. Premere **ALERT** per confermare e passare al valore inferiore della temperatura e modificarlo.
5. Per attivare o disattivare l'allarme della temperatura, premere **ALERT** quando l'ora compare a display. **☺** compare quando l'allarme è stato attivato.
6. Quando l'allarme di temperatura suona, **☺** lampeggia. Premere qualsiasi tasto del pannello posteriore (eccetto **LOC**) per spegnere l'allarme. Quest'ultimo si interromperà automaticamente dopo un minuto se non vengono premuti tasti.

ZONE DI CONFORT

L'apparecchio indica se le condizioni all'interno della stanza sono secche, comode o umide. Le icone con le faccine indicano quando viene raggiunta la condizione ottimale di confort. La zona di confort ottimale per il corpo umano varia dal 35 al 65% di igrometria per una temperatura data compresa tra 18°C e 24°C (le condizioni di temperatura e di igrometria sono fondamentali per il benessere e un sonno ristoratore).



Secco



Comodo



Umido

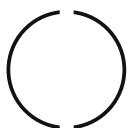
FASI LUNARI E MAREE

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.

Visualizzazione a display delle fasi lunari



1. Luna nuova



5. Luna piena



2. Falce crescente



6. Luna calante



3. Primo quarto



7. Ultimo quarto



4. Luna crescente



8. Falce calante

Marea

H = Alta marea

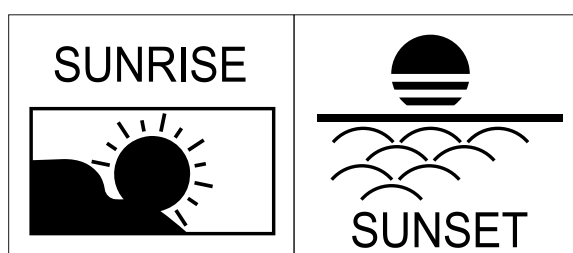
M = Media

L = Bassa marea

ORA DI ALBA E TRAMONTO

L'ora dell'alba e del tramonto dipendono dall'angolazione dell'asse terrestre e dai movimenti del pianeta attorno alla sua orbita. La stazione meteorologica MeteoClock® SM1770 fornisce l'ora esatta di alba e tramonto nella tua città! Questa stazione meteorologica calcola infatti l'ora di alba e tramonto in base alla parte dell'anno in cui ci si trova.

Per queste configurazioni, fare riferimento alla fase 3 del capitolo "Primi passi" a pag. 64.




PREVISIONI METEOROLOGICHE


Questa stazione meteorologica raccoglie i dati di temperatura e umidità esterne e proietta le previsioni del tempo per le successive 12 - 24 ore.



Sereno	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia	Temporali

PRESSIONE BAROMETRICA

Il grafico a barre indica la tendenza della pressione atmosferica su un periodo di 12 ore. La scala di variazione è di +/- 3 Kilo Pascal (hPa). Perché fare riferimento a questo grafico a barre? Solitamente il maltempo è associato ad una bassa pressione atmosferica ed il bel tempo ad un'alta pressione atmosferica. Le previsioni del tempo fornite dall' SM1770, servendosi di icone animate, perciò dipende dall'evoluzione della pressione atmosferica. Di conseguenza, se la stazione meteorologica annuncia pioggia e si osserva un improvviso e significativo calo nei valori del grafico a barre, ci si può aspettare che la pioggia sia abbondante e violenta.

Per passare da misure in mb/hPa e inHg, premere più volte .


Per azzerare la pressione barometrica, tenere premuto  fino a quando l'icona della tendenza della pressione barometrica e quella del clima non lampeggiano.

Per visualizzare le letture barometriche delle ultime 12 ore, premere  più volte. Si può vedere l'ora visualizzata osservando quest'icona: .

USO DI PIÙ SENSORI




Configurazione del canale

Se ha acquistato più sensori wireless, sarà necessario assegnare ciascuno di essi ad un canale diverso.

1. Far scorrere l'interruttore  presente nello scomparto batterie del sensore wireless per selezionare un canale (1-3).
2. Impostare ciascun sensore wireless su un canale diverso. Il Canale 1 viene utilizzato per ricevere le letture esterne e per attivare i simboli delle previsioni meteorologiche. Va collocato all'aperto.

Ricerca manuale (ricerca dei segnali del sensore wireless)

Se viene aggiunto un nuovo sensore wireless o se il segnale viene perso ("--" compare sullo schermo), occorrerà lanciare manualmente la ricerca per ciascun sensore wireless.

1. Premere  più volte per selezionare il sensore wireless desiderato.
2. Tenere premuto  fino a quando  non lampeggia. Quando il segnale è stato trovato, le letture di temperatura e umidità compariranno a display.

NOTE IMPORTANTI

Batterie

Se il sensore wireless è esposto a temperature estreme per un periodo di tempo prolungato, la gamma di trasmissione dei dati potrebbe risentirne.

Configurazione dei sensori wireless

I sensori wireless devono essere fissati ad una superficie uniforme per garantire che non vi siano interferenze nella trasmissione dei dati. Il sensore wireless e l'unità principale non devono essere collocati sopra o vicino a superfici metalliche di grandi dimensioni. Prima di configurare il sensore wireless nel punto prescelto, assicurarsi che l'unità principale riceva i segnali da tale luogo. Si raccomanda inoltre di collocare il sensore wireless il più vicino possibile all'unità principale per evitare interferenze.

Previsioni meteorologiche



Non possiamo garantire una precisione assoluta per quanto riguarda le previsioni meteorologiche. La funzione di previsioni meteo ha una percentuale di precisione pari al 75% in quanto il prodotto è stato concepito per essere adatto a tutta una serie di ambienti.

RISOLUZIONE DI PROBLEMI

Problema:

1. Le misurazioni della temperatura del sensore wireless e dell'unità principale non corrispondono.
2. La misurazione della temperatura del sensore wireless esterno sembra troppo elevata.
3. L'unità principale non riceve i segnali del sensore wireless e mostra "--" a display.
4. Si è verificata un'operazione anormale e determinate funzioni non funzionano.

Soluzione:

1. Attendere alcuni minuti per assicurarsi che il sensore wireless e l'unità principale siano in sincronia. In caso contrario, sincronizzare nuovamente il ricevitore tenendo premuto  fino a quando  non lampeggia.
2. Assicurarsi che il sensore wireless non sia esposto alla luce diretta del sole e sia lontano da fonti di calore.
3. Ripetere le procedure di apprendimento.
 - Le batterie del sensore wireless potrebbero dover essere sostituite.
 - Avvicinare il sensore wireless all'unità principale.
 - Assicurarsi che il sensore wireless sia lontano da fonti di disturbo elettrico.
4. Resettare l'unità sostituendo le batterie sia nell'unità principale che nel sensore wireless.

SPECIFICHE TECNICHE

Stazione meteorologica SM1770

Tipo di batterie:	2 batterie AA da 1,5V
Gamma temp.:	da 0°C a +50°C
Precisione delle misure:	+/- 1,5 °C entro una gamma di misurazione da 0 a 50°C
Risoluzione:	0,1 °C
Gamma umidità:	dal 20% al 95%
Precisione delle misure:	40%~80% +/-5%
Risoluzione:	1%

Sensore wireless

Tipo di batterie:	2 batterie AA da 1,5V
Gamma temp.:	da -50 °C a +70°C
Gamma umidità:	dal 20% al 95%
Frequenza di trasmissione:	433.92MHz
Gamma di trasmissione:	fino a 30 metri in area aperta

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: Conservare il manuale di istruzioni, contiene informazioni importanti. Il prodotto è coperto da garanzia di due anni.

Per avvalersi della garanzia o del servizio post vendita, contattare il rivenditore e fornire la prova d'acquisto. La nostra garanzia copre difetti di materiali o relativi al montaggio attribuibili al costruttore, ad eccezione di usura causata dal mancato rispetto delle istruzioni d'uso o da operazioni non consentite sull'apparecchiatura (quali smontaggio, esposizione a calore o umidità, ecc.).

Riferimento: SM1770

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: SM1770

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

Informazioni aggiuntive:

Laboratorio certificato consultato: SIEMIC

Report tecnico disponibile all'indirizzo:

Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex

Datato 29 marzo 2006, è adatto per l'uso nell'ambito degli Stati membri dell'Unione Europea.

Wai Man Yiu

Responsabile dello sviluppo di prodotto



C €2200

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie die MeteoClock® Wetterstation SM1770 mit Vollanzeige erworben haben. Diese digitale Lexibook® Wetterstation bietet eine Uhr mit zwei Weckzeiten, präzise Wettervorhersagen sowie die Anzeige von Mondphasen, Gezeiten und Sonnenaufgang- und Sonnenuntergangszeiten! Bitte lesen Sie die folgende Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie von allen Vorteilen und Funktionen, die dieses Produkt bietet, profitieren können.

INSTALLATION

Auspacken des Gerätes

Achten Sie beim Auspacken darauf, dass die folgenden Elemente enthalten sind:






- 1 x Basisgerät
- 1 x Funksensor
- 1 x Bedienungsanleitung

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








PRODUKTBESCHREIBUNG

Beschreibung des Basisgerätes

Bitte sehen Sie Bild A.

1. LC-Display
2.  SNOOZE-Taste
3.  EINSTELLUNGEN-Taste
4.  WECKALARM-Taste
5.  PLUS-Taste
6.  MINUS-Taste




Rückseite des Gerätes

7. Bohrung für die Wandaufhängung
8. Lüftungsöffnungen
9. Tischständer
10. Batteriefach
11.  ABWÄRTS und TEMPERATUREINHEIT-Taste
12.  AUFWÄRTS und DRUCKEINHEIT-Taste
13.  SPEICHER-Taste
14.  TEMPERATURALARM-Taste
15.  VERLAUF-Taste
16.  KANAL-Taste
17.  ORT-Taste

Beschreibung des LC-Displays des Basisgerätes

Bitte sehen Sie Bild B.

1. Luftdrucktrend

Die Pfeilsymbole zeigen die Luftdrucktrends in halbstündigen Intervallen an. Der  Pfeil zeigt einen steigenden Trend an, während der  Pfeil einen gleich bleibenden Trend und der  Pfeil einen fallenden Trend anzeigt.

2. Wettervorhersage

Animierte Symbole zeigen die Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden an: Sonnig, teilweise bewölkt, bewölkt, regnerisch, stürmisch.

3. Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit

Die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit aktualisiert sich automatisch dem Tag des Jahres und der Lage Ihres Heimatortes entsprechend. Sie müssen den Code Ihres Heimatortes oder der nächstgelegenen Stadt angeben.

4. Mondphase

Die Mondphase aktualisiert sich automatisch gemäß Jahr, Monat und Tag.

5. Gezeiten

Die Gezeiten aktualisieren sich automatisch gemäß Jahr, Monat und Tag.

6. Innentemperatur- und Trendanzeige

Die Pfeilsymbole zeigen in halbstündigen Intervallen die Innentemperaturtrends an.

7. Komfortzone

Es gibt drei Komfortstufen: trocken, angenehm und feucht.

8. Innenluftfeuchtigkeit und Trendanzeige

Die Pfeilsymbole zeigen in halbstündigen Intervallen die Innenluftfeuchtigkeitstrends an.


9. Außentemperatur und Trendanzeige

Die Pfeilsymbole zeigen in halbstündigen Intervallen die Außentemperaturtrends an.

10. Außenluftfeuchtigkeit und Trendanzeige


Die Pfeilsymbole zeigen in halbstündigen Intervallen die Außenluftfeuchtigkeitstrends an.

11. Weitere Symbole

 Zeigt die Nummer des Funksensors an (1-3). Sie können weitere Funksensoren kaufen, da das Basisgerät bis zu drei Funksensoren zum Messen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit an anderen Stellen oder Räumen unterstützt.

 Signalisiert, dass die automatische Suchfunktion des Funksensors aktiviert ist.

 Erscheint, wenn der Außentemperaturalarm aktiviert ist.

 Zeigt an, wenn das Gerät nach einem Funksensorsignal sucht.

12. Datumsanzeige

Anzeige des Datums und Wochentags.

13. Symbole der Weckalarme 1 und 2

Die SM1770 bietet 2 programmierbare Weckzeiten. Wenn ein Weckalarm eingestellt ist, erscheint das Glockensymbol.

14. Uhrzeit

Leicht abzulesende Uhrzeitanzeige.

15. Snooze

Erscheint, wenn die Snooze-Funktion des Weckers aktiviert ist.

16. Luftdruck-Balkendiagramm

Dieses Histogramm zeigt die Luftdruckentwicklung über einen Zeitraum von 12 Stunden an.

17. Luftdruckwert

Sie können den Luftdruckwert der letzten 12 Stunden sehen. Diese Wetterstation misst den Atmosphärendruck in Kilo Pascal/ mb/ hpa oder inHg und in Echtzeit.

18. Luftdruckverlauf

Zeigt an, welchen Luftdruckwert welcher Stunde Sie sehen.

Beschreibung des Funksensors

Bitte sehen Sie Bild C.

1. LC-Display mit Temperatur- und Luftfeuchtwerten.
2. Rote LED (leuchtet einmal auf, wenn der Funksensor nach dem Basisgerät sucht).
3. Lüftungsöffnungen

Rückseite des Gerätes

4. Bohrung für die Wandaufhängung

Boden des Gerätes

5. Öffnet das Batteriefach.

Im Batteriefach

6. °C oder °F Auswahl Taste.
7. KANAL-Auswahlschalter (Kanal 1, 2 oder 3).

BATTERIEINFORMATIONEN

Basisgerät

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Basisgerätes.
2. Legen Sie 2 x 1,5 V ----- LR6/AA Batterien (nicht mitgeliefert) ein, wie im Batteriefach gekennzeichnet und im Schaubild rechts gezeigt.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

Hinweis: Wenn das LC-Display des Basisgerätes dunkel wird, weist dies daraufhin, dass die Batterien schwach sind und ausgewechselt werden müssen.



Funksensor

1. Öffnen Sie das Batteriefach am Boden des Funksensors.
2. Legen Sie 2 x 1,5 V ----- LR6/AA Batterien (nicht mitgeliefert) ein, wie im Batteriefach gekennzeichnet und im Schaubild rechts gezeigt.
3. Schließen Sie das Batteriefach.



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

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

INBETRIEBNAHME

Schritt 1 – Konfiguration des Basisgerätes und Funksensors

Wenn Sie keine zusätzlichen Funksensoren gekauft haben, müssen Sie den Funksensor nicht einstellen. Wenn Sie mehr als einen Funksensor auf Ihrem Basisgerät einstellen möchten, lesen Sie bitte den Abschnitt „Benutzung mehrerer Sensoren“.

1. Platzieren Sie den Funksensor mithilfe der Wandaufhängung im Freien.
2. Ziehen Sie den Tischständer des Basisgerätes aus und stellen Sie es auf eine glatte Fläche oder hängen Sie es an der Wand auf.

Schritt 2 – Uhr einstellen

Stellen Sie die Uhrzeit manuell ein (siehe Abschnitt „Uhrzeit- und Weckereinstellungen“ auf Seite 79).

Schritt 3 – Heimatort einstellen

1. Notieren Sie sich mithilfe der Städtecodeliste am Ende dieser Bedienungsanleitung den Code der Stadt, die Ihrem Heimatort am nächsten ist.
2. Halten Sie **LOC** gedrückt, bis die Stellen des Ortes auf dem Display blinken.
3. Scrollen Sie mithilfe von **+** oder **-** durch die Städtecodes auf dem Display. Diese Einstellung ist wichtig, da sie die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten beeinflusst.
4. Drücken Sie **LOC**, um den Städtecode zu bestätigen.

Schritt 4

Vergewissern Sie sich, dass das Basisgerät die vom Funksensor übertragenen Außentemperaturen und Luftfeuchtigkeitsgehalt anzeigt. Ihre neue Wetterstation ist jetzt einsatzbereit. (Wenn die Außenwerte nicht angezeigt werden, halten Sie **CH** gedrückt, um eine manuelle Suche zu starten.)




UHRZEIT- UND WECKEREINSTELLUNGEN

Datum, Uhrzeit und Zeitzone einstellen

1. Halten Sie **SET** gedrückt, bis das Jahr blinkt.
2. Drücken Sie **+** oder **-**, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie **+** oder **-** gedrückt, um schnell durch die Werte zu scrollen.
3. Drücken Sie **SET**, um zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu gelangen.
4. Die Einstellungen werden in folgender Reihenfolge angezeigt:
Jahr→Monat→Datum→Wochentag-Sprache→12/24 Stundenformat →Stunde→Minute →
Zeitzone +/-12 Stunden.

Weckzeiten 1 und 2 einstellen

Sie können zwei Weckzeiten einstellen. Drücken Sie mehrmals **ALARM**, um die Weckzeit 1 oder 2 zu sehen.

1. Um in den Wecker-Einstellmodus zu gelangen, halten Sie **ALARM** gedrückt, bis Weckalarm 1 blinkt.
2. Drücken Sie **+** oder **-**, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie **ALARM**, um zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu gelangen.
3. Die Einstellungen werden in folgender Reihenfolge angezeigt: Weckalarm 1 Stunde→Weckalarm 1 Minute→Weckalarm 2 Stunde→Weckalarm 2 Minute.
4. Um den Wecker zu aktivieren oder deaktivieren, wenn die Uhrzeit angezeigt wird, drücken Sie mehrmals **-**. Weckalarm 1 oder 2 Symbol  erscheint, wenn der Weckalarm aktiviert ist.
Wenn der Weckalarm klingelt, wird das entsprechende Symbol  1 oder  2 blinken.
5. Drücken Sie **SNZ**, um den Weckalarm zu wiederholen. Er wird in 5 Minuten wieder klingeln. Drücken Sie **JEDE BELIEBIGE TASTE AUF DEM BEDIENFELD AN DER VORDERSEITE**, um den Weckalarm zu deaktivieren. Der Weckalarm bricht automatisch nach zwei Minuten ab, wenn keine Taste gedrückt wird.

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT





Temperatur in °C oder °F anzeigen

Drücken Sie , um zwischen Grad Celsius (°C) und Grad Fahrenheit (F°) zu wechseln.

Tiefst- und Höchsttemperatur und -luftfeuchtigkeit

Drücken Sie mehrmals , um durch die Aufzeichnungen der Tiefst- und Höchsttemperaturen und -luftfeuchtigkeit zu scrollen. Halten Sie  gedrückt, um die Höchst- / Tiefstwertaufzeichnungen zu löschen.










Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige

Um automatisch zwischen den Funksensoren zu suchen, drücken Sie mehrmals , bis Sie das  Symbol sehen. Das Gerät zeigt nun die Daten jedes Funksensors für einige Sekunden an. Um diese Funktion auszuschalten, drücken Sie mehrmals , bis  verschwindet.

Hinweis: „--“ wird angezeigt, wenn der gewählte Kanal nicht mit dem gewählten Kanal für den Funksensor übereinstimmt.

Außentemperaturalarme

Sie können die obere und untere Grenze für den Außentemperaturalarm für den Funksensor einstellen. Wenn die Temperatur den eingestellten Grenzwert erreicht, ertönt der Alarm.

1. Drücken Sie mehrmals , um Funksensor 1, 2 oder 3 zu wählen.
2. Halten Sie  gedrückt, bis der obere Alarm der Außentemperatur blinkt.
3. Drücken Sie  oder , um den Wert zu erhöhen oder zu verringern.
4. Drücken Sie , um zu bestätigen und zur unteren Temperaturgrenze zu gelangen und den Wert zu bearbeiten.
5. Um den Temperaturalarm zu aktivieren oder deaktivieren, drücken Sie , wenn die Uhrzeit angezeigt wird.  erscheint, wenn der Alarm aktiviert ist.
6. Wenn der Temperaturalarm klingelt, blinkt . Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld auf der Rückseite (ausgenommen ), um den Alarm auszuschalten. Der Weckalarm bricht automatisch nach einer Minute ab, wenn keine Taste gedrückt wird.

KOMFORTZONEN

Das Gerät zeigt an, ob die Bedingungen im Zimmer trocken, angenehm oder feucht sind. Die „Gesicht“-Symbole zeigen an, wenn die optimale Komfortzone erreicht ist. Die ideale Komfortzone für den menschlichen Körper liegt zwischen 35 und 65 % Luftfeuchtigkeit bei einer Temperatur von 18 °C bis 24 °C (die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen sind ideal für Ihr Wohlbefinden und einen erfrischenden Schlaf).



Trocken



Angenehm



Feucht

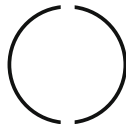
MONDPHASEN UND GEZEITEN

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 Gezeiten werden vom Mond und seiner Rotation beeinflusst. Deswegen werden Mondphasen und Gezeiten auf Ihrer MeteoClock® automatisch nach Jahr/ Monat/ Tag aktualisiert.

Mondphasenanzeige



1. Neumond



5. Vollmond



2. Zunehmende Sichel



6. Abnehmender Mond



3. Halbmond (erstes Viertel)



7. Halbmond (letztes Viertel)



4. Zunehmender Mond



8. Abnehmende Sichel

Gezeiten

H = Flut

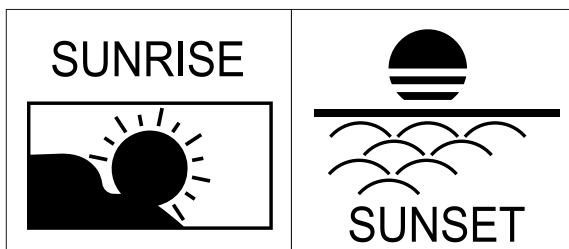
M = Mittlere Tide

L = Ebbe

UHRZEIT DES SONNENAUFGANGS UND SONNENUNTERGANGS

Die Zeit des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs ist abhängig vom Winkel der Erdochse und der Bewegung des Planeten um seine Umlaufbahn. Ihre MeteoClock® SM1770 Wetterstation versorgt Sie mit der genauen Uhrzeit des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs an Ihrem Heimatort! Diese Wetterstation berechnet die Uhrzeit des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs gemäß der Jahreszeit.

Für diese Einstellungen lesen Sie bitte Schritt 3 in Kapitel „Inbetriebnahme“ auf Seite 78.



WETTERVORHERSAGE


Diese Wetterstation sammelt die Messdaten der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit und erstellt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden.

Sonnig	Teilweise bewölkt	Bewölkt	Regnerisch	Stürmisch

BAROMETRISCHER DRUCK

Das Histogramm zeigt den Luftdrucktrend über einen Zeitraum von 12 Stunden an. Die Abweichungsgröße beträgt +/- 3 Kilo Pascal (hPa). Wozu dient dieses Histogramm? Im Allgemeinen wird schlechtes Wetter mit einem niedrigen Luftdruck assoziiert und gutes Wetter mit einem hohen Luftdruck. Die Wettervorhersage der SM1770, mithilfe animierter Symbole, hängt also von der Entwicklung des Luftdrucks ab. Wenn die Wetterstation daher Regen prognostiziert und Sie beobachten einen plötzlichen und deutlichen Abfall der Histogrammwerte, können Sie davon ausgehen, dass der Regen heftig sein wird.

Um zwischen den mb/hPa und inHg Maßeinheiten zu wechseln, drücken Sie mehrmals .

Um den barometrischen Luftdruck zurückzusetzen, halten Sie  gedrückt, bis die barometrischen Luftdruck-Trendsymbole und Wettersymbole blinken.


Um die barometrischen Werte der letzten 12 Stunden zu sehen, drücken Sie mehrmals .

Sie können durch dieses Symbol  sehen, welche Stunde Sie ansehen.

BENUTZUNG MEHRERER SENSOREN




Kanal einstellen

Wenn Sie mehrere Funksensoren gekauft haben, müssen Sie jedem Sensor einen anderen Kanal zuordnen.

1. Schieben Sie den  Schalter im Funksensor Batteriefach, um einen Kanal zu wählen (1-3).
2. Stellen Sie jeden Funksensor auf einen anderen Kanal ein. Kanal 1 wird benutzt, um Messwerte von außen zu empfangen und um die Wettervorhersagesymbole zu aktivieren. Bitte platzieren Sie ihn draußen.

Manuelle Suche (Funksensorsignale suchen)

Wenn ein neuer Funksensor hinzugefügt wird oder ein Signal verloren wurde („--“ erscheint auf dem Display), müssen Sie jeden Funksensor manuell suchen.

1. Drücken Sie mehrmals , um den gewünschten Funksensor auszuwählen.
2. Halten Sie  gedrückt, bis  blinkt. Wenn das Signal gefunden wurde, werden die Temperatur- und Luftfeuchtwerte angezeigt.

WICHTIGE HINWEISE

Batterien

Wenn der Funksensor für längere Zeit extremen Temperaturen ausgesetzt ist, kann die Übertragungsbereichweite der Daten beeinträchtigt werden.

Installieren der Funksensoren

Die Funksensoren müssen an einer glatten Oberfläche angebracht werden, um sicherzustellen, dass es keine Störungen bei der Datenübertragungsbereichweite gibt. Der Funksensor und das Basisgerät dürfen nicht in der Nähe einer großen metallischen Fläche angebracht werden. Bevor Sie den Funksensor an der gewählten Stelle anbringen, stellen Sie sicher, dass das Basisgerät die Signale von dieser Stelle empfängt. Es wird auch empfohlen, dass der Funksensor so nah wie möglich am Basisgerät platziert wird, um mögliche Störungen zu vermeiden.

Wettervorhersage



Wir können keine absolute Präzision garantieren in Bezug auf die Wettervorhersage. Die Wettervorhersagefunktion hat eine Präzisionsrate von 75 %, da sie entwickelt wurde, um sich einer Vielzahl von Umgebungen anzupassen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem:

1. Die Temperaturmessungen des Funksensors und des Basisgerätes passen nicht zueinander.
2. Der Temperaturwert des Außenfunksensors scheint zu hoch zu sein.
3. Das Hauptgerät empfängt keine Funksensorsignale mehr und „--“ wird angezeigt.
4. Eine unnormale Funktion wurde beobachtet und gewisse Funktionen sind deaktiviert.

Lösung:

1. Warten Sie einige Minuten, um sicherzustellen, dass der Funksensor und das Basisgerät synchronisiert sind. Andernfalls synchronisieren Sie den Empfänger erneut, indem Sie  gedrückt halten, bis Sie sehen, dass  blinkt.
2. Stellen Sie sicher, dass der Funksensor sich nicht in direktem Sonnenlicht befindet und nicht in der Nähe von Hitzequellen.
3. Wiederholen Sie die Lernabläufe.
 - Die Batterien im Funksensor müssen möglicherweise ausgewechselt werden.
 - Positionieren Sie den Funksensor näher am Basisgerät.
 - Stellen Sie sicher, dass sich der Funksensor nicht in der Nähe von Quellen elektrischer Störungen befindet.

4. Setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie die Batterien in sowohl dem Basisgerät als auch im Funksensor auswechseln.

TECHNISCHE DATEN

Wetterstation SM1770

Batterietyp:	2 X 1,5V AA Batterien
Temp. Bereich:	0°C bis +50°C
Messgenauigkeit:	+/- 1,5 °C innerhalb eines Messbereichs von 0 bis 50 °C
Auflösung:	0.1 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich:	20 % bis 95 %
Messgenauigkeit:	40%~80% +/-5%
Auflösung:	1 %

Funksensor

Batterietyp:	2 X 1,5V AA Batterien
Temp. Bereich:	-50 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich:	20 % bis 95 %
Übertragungsfrequenz:	433,92 MHz
Übertragungsbereich:	is zu 30 Meter in einem offenen Bereich

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 diese Bedienungsanleitung auf, da sie wichtige Informationen enthält. Dieses Produkt wird von unserer Zwei-Jahres-Garantie abgedeckt. Um die Garantie oder den Kundenservice zu nutzen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage des Kaufbelegs an Ihren Einzelhändler. Unsere Garantie deckt Material- oder mit der Montage verbundene Mängel, die dem Hersteller zugeordnet werden können. Davon ausgenommen sind Abnutzungserscheinungen, die durch Missachtung der Bedienungsanleitung oder jeglicher unbefugter Arbeit am Gerät verursacht wurden (wie z. B. Auseinanderbauen, das Gerät Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen usw.).

Referenz: SM1770

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

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: SM1770
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:
Benannte Beratungsstelle: SIEMIC

Das technische Dossier ist erhältlich bei:
Lexibook, 2 avenue de Scandinavie, 91953 Courtaboeuf cedex Dated 29. März 2006 ist zugelassen für die Verwendung in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Gemeinschaft.

Wai Man Yiu
Manager Produktentwicklung



C **€2200**

Copyright © 2010 LEXIBOOK®

INLEIDING

Bedankt voor uw aankoop van het MeteoClock® compleet weerstation SM1770. Dit Lexibook® digitaal weerstation heeft een klok met twee alarmen en toont nauwkeurige weersvoorspellingen, weergave van de maanstanden, getijden en tijden van zonsopgang en -ondergang! Lees de volgende handleiding zorgvuldig door zodat u kunt genieten van alle voordelen en functies die dit product u aanbiedt.

INSTALLATIE

Het apparaat uitpakken

Controleer tijdens het uitpakken of de volgende onderdelen aanwezig zijn:





- 1 x hoofdeenheid
- 1 x draadloze sensor
- 1 x gebruiksaanwijzing

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








PRODUCTBESCHRIJVING

Beschrijving van hoofdeenheid

Zie afbeelding A

1. LCD-scherm
2.  SNOOZE (DEMPING) toets
3.  TELLEN) toets
4.  ALARM toets
5.  PLUS toets
6.  MINUS (MIN) toets




Achterkant van het apparaat

7. Gat voor muurmontage
8. Ventilatie-openingen
9. Tafelstatief
10. Batterijvak
11.  DOWN (OMLAAG) en TEMPERATURE UNIT (TEMPERATUUREENHEID) toets
12.  UP (OMHOOG) en PRESSURE UNIT (DRUKEENHEID) toets
13.  MEMORY (GEHEUGEN) toets
14.  ALERT (WAARSCHUWING) toets
15.  HISTORY (HISTORIE) toets
16.  CHANNEL (KANAAL) toets
17.  LOCATION (LOKATIE) toets

Beschrijving van LCD-scherm van hoofdeenheid

Zie afbeelding B

1. Trend van barometrische druk

De pijlsymbolen tonen de trend van de barometrische druk in intervallen van een half uur. De  pijl geeft een opwaartse trend aan, terwijl de  pijl een stabiele trend aangeeft en de  pijl een neerwaartse trend aangeeft.

2. Weersvoorspelling

Geanimeerde symbolen geven de weersvoorspelling voor de volgende 12 tot 24 uur weer: Helder, Gedeeltelijk bewolkt, Bewolkt, Regenachtig, Stormachtig

3. Tijd van zonsopgang en zonsondergang

De tijd van zonsopgang en –ondergang wordt automatisch geüpdatet naargelang de dag van het jaar en de ligging van uw thuisstad. U moet de code van het dichtstbijzijnde dorp of stad aangeven.

4. Maanstand

De maanstand wordt automatisch naargelang het jaar, maand en dag geüpdatet.

5. Getijde

De getijde wordt automatisch naargelang het jaar, maand en dag geüpdatet.

6. Binnentemperatuur en trendweergave

De pijlsymbolen tonen de trend van de binnentemperatuur in intervallen van een half uur.

7. Comfortzone

Er zijn drie comfortniveaus: Droog, comfortabel en vochtig.

8. Binnenvochtigheid en trendweergave

De pijlsymbolen tonen de trend van de binnenvochtigheid in intervallen van een half uur.


9. Buitentemperatuur en trendweergave


De pijlsymbolen tonen de trend van de buitentemperatuur in intervallen van een half uur.

10. Buitenvochtigheid en trendweergave


De pijlsymbolen tonen de trend van de buitenvochtigheid in intervallen van een half uur.

11. Extra symbolen

 Toont het kanaalnummer (1-3) van de draadloze sensor. U kunt extra draadloze sensoren kopen want de hoofdeenheid ondersteunt tot drie draadloze sensoren om de temperatuur en vochtigheid in een andere plaats of kamer te meten.

 Wordt weergegeven wanneer de automatische scanfunctie van de draadloze sensor ingeschakeld is.

 Verschijnt wanneer de temperatuur buitenalarm geactiveerd is.

 Wordt weergegeven wanneer de eenheid het signaal van de draadloze sensor aan het zoeken is.

12. Datumweergave

Bekijk de datum en dag van de week.

13. Symbolen van alarm 1 en 2

De SM1770 biedt 2 programmeerbare alarmen aan. Het 'bel' symbool verschijnt wanneer een alarm is ingesteld.

14. Tijd

Eenvoudig te lezen klokweergave.

15. Damping

Verschijnt wanneer de dempingsfunctie van het alarm geactiveerd is.

16. Drukstaafdiagram

Deze staafdiagram geeft de trend van de atmosferische druk over een periode van 12 uur weer.

17. Aflezing atmosferische druk

U kunt de metingen van de druk van de laatste 12 uur bekijken. Dit weerstation meet atmosferische druk in Kilo Pascal / mb / hpa of inHg en de actuele druk.

18. Historie van atmosferische druk

Toont het uur van de meting van de druk die u aan het bekijken bent.

Beschrijving draadloze sensor

Zie afbeelding C

1. LCD-scherm met aflezing van temperatuur en vochtigheid.
2. Rode LED (licht eenmaal op wanneer de draadloze sensor naar de hoofdeenheid zoekt).
3. Ventilatie-openingen

Achterkant van het apparaat

4. Gat voor muurmontage.

Onderkant van het apparaat


5. Opent het batterijvak.

Binnenin het batterijvak

6. Keuzetoets °C of °F.
7. CHANNEL (KANAAL) keuzeschakelaar (kanaal 1,2 of 3)

BATTERIJ-INFORMATIE


Hoofdeenheid

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

Opmerking: Wanneer het LCD-scherm van de hoofdeenheid troebel wordt, betekent dit dat de batterijen uitgeput raken en aan vervanging toe zijn.



Draadloze sensor

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



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: Er kan een slechte werking of geheugenverlies veroorzaakt worden door een sterke frequentiestoring of elektrostatische ontlading. Mocht er een abnormale functie optreden, haal de batterijen dan uit en plaats ze opnieuw.

AAN DE SLAG

Stap 1 – De hoofdeenheid en draadloze sensor instellen

U moet de draadloze sensor niet instellen als u geen extra draadloze sensoren hebt gekocht. Als u meer dan een draadloze sensor op uw hoofdeenheid wilt instellen, ga naar de rubriek “Gebruik met meerdere sensoren”

1. Monteer de draadloze sensor buitenshuis met behulp van de muurbevestiging.
2. Trek de tafelstatief van de hoofdeenheid uit en plaats deze op een effen oppervlak of bevestig deze aan een muur.

Stap 2 – De klok instellen

Stel de klok manueel in (zie rubriek “Klok- en alarminstellingen” op pagina 93).

Stap 3 – De lokale stad instellen

1. Gebruik de lijst met stadcodes aan het einde van deze gebruikershandleiding, noteer de code van de stad dat zich het dichtst bij uw woning bevindt.
2. Druk en houd **LOC** ingedrukt totdat de lokatiecijfers op het scherm knipperen.
3. Gebruik **+** en **-** om de stadcodes op het scherm te doorlopen. Deze instelling is belangrijk want dit heeft een invloed op de tijd van zonsopgang / -ondergang.
4. Druk op **LOC** om de stadcode te bevestigen.

Stap 4

Zorg dat de hoofdeenheid de buitentemperatuur en vochtigheidsgraad die de draadloze sensor overbrengt weergeeft. Uw nieuw weerstation is nu klaar voor gebruik. (Als de buitenmetingen niet worden weergegeven, druk en houd **CH** ingedrukt om een manuele zoekopdracht uit te voeren.)


KLOK- EN ALARMINSTELLINGEN

De datum, tijd en tijdzone instellen

1. Druk en houd **SET** ingedrukt totdat het jaar knippert.
2. Druk op **+** en **-** om de waarde te verhogen of te verlagen. Druk op **+** of **-** en houd deze ingedrukt om snel door de waarden te scrollen.
3. Druk op **SET** om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
4. De instellingen verschijnen in de volgende volgorde: Jaar→Maand→Datum→Dag van de week taal→12/24 uur klok →Uur→Minuten→Tijdzone +/-12 uur.

Alarm 1 en 2 instellen

U kunt twee alarmen instellen. Druk herhaaldelijk op **ALARM** om alarmtijd 1 of 2 te bekijken



1. Om de alarminstelmodus te openen, druk en houd **ALARM** ingedrukt totdat alarm 1 knippert.
2. Druk op **+** en **-** om de waarde te verhogen of te verlagen. Druk op **ALARM** om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.
3. De instellingen verschijnen in de volgende volgorde: Alarm 1 Uur→Alarm 1 Minuten→Alarm 2 Uur→Alarm 2 Minuten.
4. Om het alarm in of uit te schakelen wanneer de kloktijd wordt weergegeven, druk herhaaldelijk op **-**. Het alarm 1 of 2 symbool  verschijnt wanneer het alarm ingeschakeld is. Als het alarm afgaat, knippert het overeenkomstig symbool  1 of  2.
5. Druk op **SNZ** om het alarm te herhalen. Het alarm gaat na 5 minuten opnieuw af. **Druk OP EEN WILLEKEURIGE TOETS OP HET FRONTPANEEL** om het alarm uit te schakelen. Het alarm wordt automatisch na twee minuten uitgeschakeld wanneer er geen toets wordt ingedrukt.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID





De temperatuur in °C of °F weergeven

Druk op  om af te wisselen tussen graden Celsius (°C) en graden Fahrenheit (F°).

Min en max temperatuur en vochtigheid

Druk herhaaldelijk op  om de registraties van de minimum en maximum temperatuur en vochtigheid te doorlopen. Druk en houd  om de max / min historie te wissen.

Weergave temperatuur en vochtigheid

Om automatisch tussen de draadloze sensoren te scannen, druk herhaaldelijk op  totdat u het  symbool ziet. De eenheid geeft nu gedurende enkele seconden de gegevens voor elke draadloze sensor weer. Om deze functie uit te schakelen, druk herhaaldelijk op  totdat  verdwijnt.

Opmerking: "--" wordt weergegeven wanneer het geselecteerde kanaal niet overeenkomt met het kanaal dat voor de draadloze sensor werd gekozen.

Alarmen buitentemperatuur

U kunt voor de draadloze sensor de bovenste en onderste alarmgrens voor buitentemperatuur instellen. Het alarm gaat af als de temperatuur de ingestelde drempel bereikt.

1. Druk herhaaldelijk op  om draadloze sensor 1, 2 of 3 te selecteren.
2. Druk en houd  ingedrukt totdat de bovenste alarmgrens voor buitentemperatuur knippert.
3. Druk op  en  om de waarde te verhogen of te verlagen.
4. Druk op  om te bevestigen, naar de onderste temperatuurgrens te gaan en de waarde aan te passen.
5. Om de temperatuuralarm in of uit te schakelen, druk op  wanneer de kloktijd wordt weergegeven.  verschijnt wanneer het alarm ingeschakeld is.
6. Wanneer het temperatuuralarm afgaat, knippert . Druk op een willekeurige toets op het achterpaneel (uitgezonderd ) om het alarm uit te schakelen. Het alarm wordt automatisch na één minuut uitgeschakeld wanneer er geen toets wordt ingedrukt.

COMFORTZONES

Deze eenheid geeft aan of de omstandigheden in de kamer droog, comfortabel of vochtig zijn. De 'gezicht' symbolen geven aan wanneer de optimale comfortzone wordt bereikt. De ideale comfortzone voor het menselijk lichaam wordt bereikt bij een vochtigheid tussen de 35 tot 65% en een temperatuur tussen 18°C en 24°C (deze temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden zijn ideaal voor uw welzijn en voor een deugddoende slaap).



Droog



Comfortabel



Vochtig

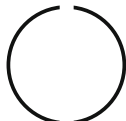
MAANSTANDEN EN GETIJDEN

De stand van de maan wijzigt gedurende 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 maanstanden. De getijden worden beïnvloed door de maan en zijn rotatie. De maanstand en het getijde op uw MeteoClock® wordt automatisch geüpdatet naargelang het jaar / maand /dag.

Weegave van maanstanden



1. Nieuwe maan



5. Volle maan



2. Jonge halve maan



6. Afnemende maan



3. Eerste kwartier



7. Laatste kwartier



4. Wassende maan



8. Oude halve maan

Getijde

H = Vloed



M = Medium

L = Eb

TIJD VAN ZONOPGANG EN ZONSONDERGANG






De tijd van de zonsopgang en -ondergang is afhankelijk van de hoek van de as van de aarde en de baan die de planeet volgt. Uw MeteoClock® SM1770 weerstation geeft u de precieze tijd van de zonsopgang en -ondergang in uw stad weer! Het weerstation berekent de tijd van de zonsopgang en -ondergang naargelang de tijd van het jaar.

Voor deze instellingen, zie Stap 3 in het hoofdstuk "Aan de slag" op pagina 92.

ZONSOPGANG	ZONSONDERGANG
SUNRISE 	 SUNSET

WEERSVOORSPELLING


Dit weerstation verzamelt gegevens over de buitentemperatuur en vochtigheid en maakt een weersvoorspelling voor de volgende 12 tot 24 uur.


Helder	Gedeeltelijk bewolkt	Bewolkt	Regenachtig	Stormachtig
				


BAROMETRISCHE DRUK

Deze staafdiagram geeft de trend van de atmosferische druk over een periode van 12 uur weer. De mogelijke afwijking is +/- 3 kilopascal (kPa). Wat is het nut van deze staafdiagram? Over het algemeen wordt slecht weer geassocieerd met een lage atmosferische druk en goed weer met een hoge atmosferische druk. De weersvoorspelling die de SM1770 geeft, met behulp van geanimeerde symbolen, is afhankelijk van de evolutie van de atmosferische druk. Als het weerstation regen aankondigt en u neemt een plotselinge en aanzienlijke val van de metingen in de staafdiagram waar, dan kunt u een zware en hevige regenval verwachten.

Om af te wisselen tussen metingen in mb/hpa en inHg, druk herhaaldelijk op .

Om de barometrische druk te resetten, druk en houd  ingedrukt totdat het symbool van de trend van de barometrische druk en de weersymbolen knipperen.


Om de barometrische metingen van de laatste 12 uur te bekijken, druk herhaaldelijk op .

U kunt zien welk uur u bekijkt door dit symbool  te raadplegen.

GEBRUIK MET MEERDERDE SENSOREN

Het kanaal instellen

Als u meerdere draadloze sensoren hebt gekocht, moet u voor elke draadloze sensor een ander kanaal toewijzen.

1. Schuif de  schakelaar in het batterijvak van de draadloze sensor om een kanaal (1-3) te selecteren.
2. Stel elke draadloze sensor op een verschillend kanaal in. Kanaal 1 wordt gebruikt om buitenmetingen te ontvangen en om de symbolen voor de weersvoorspelling te activeren. Plaats deze buitenshuis.

Manuele zoekopdracht (zoeken naar draadloze sensorsignalen)

Als een nieuwe draadloze sensor wordt toegevoegd of een signaal is verloren ("--" verschijnt op het scherm), moet u een zoekopdracht voor elke draadloze sensor uitvoeren.

1. Druk herhaaldelijk op  om de gewenste draadloze sensor te selecteren.
2. Druk en houd  ingedrukt totdat  knippert. Als het signaal is gevonden, worden de temperatuur- en vochtigheidsmetingen weergegeven.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Batterijen

Als de draadloze sensor gedurende een lange periode aan een extreme temperatuur wordt blootgesteld kan dit het zendbereik van de gegevens beïnvloeden.

De draadloze sensoren instellen

Monteer de draadloze sensoren op een effen oppervlak zodat er zich geen storing tijdens het zenden van de gegevens voordoet. Plaats de draadloze sensor of de hoofdeenheid niet op of in de buurt van een groot metalen oppervlak. Alvorens de draadloze sensor op de uitgekozen plaats te monteren, zorg dat de hoofdeenheid de signalen vanuit deze plaats ontvangt. Het is ook aanbevolen om de draadloze sensor zo dicht mogelijk bij de hoofdeenheid te plaatsen om eventuele storing te vermijden.

Weersvoorspelling


We kunnen geen 100% nauwkeurige weersvoorspelling waarborgen. De weersvoorspellingsfunctie heeft een nauwkeurigheidsgraad van 75% omdat deze afhankelijk is van een reeks van omgevingsfactoren.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem:

1. De temperatuurmetingen op de draadloze sensor en hoofdeenheid komen niet overeen.
2. De temperatuurmeting van de draadloze sensor buitenshuis blijkt te hoog te zijn.
3. De hoofdeenheid ontvangt niet langer signalen van de afstandssensor en geeft “—” weer.
4. Een storing doet zich voor en enkele functies werken niet.

Oplossing:

1. Wacht enkele minuten om te controleren of de draadloze sensor en hoofdeenheid gesynchroniseerd zijn. Zo niet, synchroniseer de ontvanger opnieuw door **CH** ingedrukt te houden totdat u  ziet knipperen.
2. Houd de draadloze sensor uit de buurt van rechtstreeks zonlicht of andere warmtebronnen.
3. Voer de controleprocedure opnieuw uit.
 - Het is mogelijk dat de draadloze sensor aan vervanging toe is.
 - Plaats de draadloze sensor dichterbij de hoofdeenheid.
 - Houd de draadloze sensor uit de buurt van bronnen die elektrische storingen veroorzaken.
4. Reset de eenheid door de batterijen in zowel de hoofdeenheid als de draadloze sensor te vervangen.

TECHNISCHE BESCHRIJVING

Weerstation SM1770

Type batterij:	2 X 1,5V AA batterijen
Temp. bereik:	0°C tot +50°C
Meetnauwkeurigheid:	+/- 1,5 °C binnen meetbereik van 0 tot 50°C
Resolutie:	0,1 °C
Vochtigheidsbereik:	20% tot 95%.
Meetnauwkeurigheid:	40%~80% +/-5%
Resolutie:	1%

Draadloze sensor

Type batterij:	2 X 1,5V AA batterijen
Temp. bereik:	-50 °C tot +70°C
Vochtigheidsbereik:	20% tot 95%.
Transmissiefrequentie:	433.92MHz
Transmissiebereik:	Tot 30 meter in een 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: Gelieve deze handleiding te bewaren, ze bevat belangrijke informatie. Dit product wordt gedekt door onze tweejarige garantie.

Om gebruik te maken van de garantie of de dienst-na-verkoop, dient u contact op te nemen met uw handelaar en een bewijs van aankoop voor te leggen. Onze garantie dekt defecten in materiaal of installatie toe te schrijven aan de fabrikant, met de uitzondering van slijtage door het niet naleven van de gebruiksinstructies of enig onbevoegd werk aan het toestel (zoals het uit mekaar halen, blootstelling aan hitte of damp, enz.

Referentie: SM1770

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: SM1770
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: SIEMIC

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



C **€2200**

CITY	COUNTRY	CITY CODE
Berlin	Germany	BER
Düsseldorf	Germany	DUS
Dresden	Germany	DRE
Frankfurt	Germany	FRA
Flensburg	Germany	FLE
Freiburg	Germany	FRE
Hannover	Germany	HAN
Bremen	Germany	BRM
Hamburg	Germany	HAM
Rostock	Germany	HRO
Stralsund	Germany	HST
Koblenz	Germany	KOB
Kiel	Germany	KIE
Kassel	Germany	KAS
Leipzig	Germany	LEZ
München	Germany	MUE
Magdeburg	Germany	MAG
Nürnberg	Germany	NUR
Regensburg	Germany	REG
Stuttgart	Germany	STU
Saarbrücken	Germany	SAA
Schwerin	Germany	SCH

CITY	COUNTRY	CITY CODE
Alborg	Denmark	ALB
Arhus	Denmark	ARH
Copenhagen	Denmark	CPH
Odense	Denmark	ODE
Alicante	Spain	ALI
Andorra	Spain	AND
Badajoz	Spain	BAD
Barcelona	Spain	BAR
Bilbao	Spain	BIL
Cadix	Spain	CAD
Cordoba	Spain	COR
Ibiza	Spain	IBZ
La Coruna	Spain	LCO
Leon	Spain	LEO
Las Palmas	Spain	LPA
Madrid	Spain	MAD
Malaga	Spain	MAL
Salamanca	Spain	SAL
Sevilla	Spain	SEV
Valencia	Spain	VAL
Zaragoza	Spain	ZAR

	CITY	COUNTRY	CITY CODE
●	Besancon	France	BES
	Besancon	France	BIA
	Bordeaux	France	BOR
	Brest	France	BRE
	Cherbourg	France	CHE
	Clermont Ferrand	France	CMF
	Lyon	France	LYO
	Marseille	France	MAR
	Monaco	France	MCO
	Metz	France	MET
	Nantes	France	NAN
	Nice	France	NIC
	Orléans	France	ORL
	Paris	France	PAR
	Perpignan	France	PER
	Lille	France	LIL
	Rouen	France	ROU
	Strasbourg	France	STR
	Toulouse	France	TOU
●	Helsinki	Finland	HEL

	CITY	COUNTRY	CITY CODE
●	Aberdeen	UK	ABD
	Belfast	UK	BEL
	Birmingham	UK	BIR
	Bristol	UK	BRI
	Cardiff	UK	CAR
	Edinburgh	UK	EDH
	Glasgow	UK	GLA
	Kingston	UK	KIN
	Liverpool	UK	LVP
	London	UK	LON
	Manchester	UK	MAN
	Newcastle upon Tyne	UK	NUT
	Plymouth	UK	KIE
●	Budapest	Hungary	BUD
●	Zagreb	Croatia	ZAG
●	Ancona	Italy	ANC
	Bari	Italy	BAI
	Bologna	Italy	BOL
	Cagliari	Italy	CAG

CITY	COUNTRY	CITY CODE
Catania	Italy	CAT
Firenze	Italy	FIR
Foggia	Italy	FOG
Genova	Italy	GEN
Lecce	Italy	LEC
Messina	Italy	MES
Milano	Italy	MIL
Napoli	Italy	NAP
Palermo	Italy	PAL
Parma	Italy	PAM
Perrero	Italy	PRO
Roma	Italy	ROM
Torino	Italy	TOR
Trieste	Italy	TRI
Venezia	Italy	VEN
Verona	Italy	VER
Ventimiglia	Italy	VTG
• Dublin	Ireland	DUB
• Luxembourg	Luxembourg	LUX

CITY	COUNTRY	CITY CODE
• Bergen	Norway	BGN
Oslo	Norway	OSL
Stavanger	Norway	STA
• Amsterdam	Netherlands	AMS
Arnhem	Netherlands	ARN
Eindhoven	Netherlands	EIN
Enschede	Netherlands	ENS
Groningen	Netherlands	GRO
Den Haag	Netherlands	HAA
Rotterdam	Netherlands	ROT
• Evora	Portugal	AVO
Coimbra	Portugal	COI
Faro	Portugal	FAR
Leiria	Portugal	LEI
Lisbon	Portugal	LIS
Porto	Portugal	POR
• Gdansk	Poland	GDZ
Krakow	Poland	KKW
Poznan	Poland	POZ
Szczecin	Poland	SZC
Warsaw	Poland	WAW

	CITY	COUNTRY	CITY CODE
●	Krasnodar	Russia	KRA
	Moscow	Russia	MOS
	Novosibirsk	Russia	NOV
	Samara	Russia	SAM
	St. Petersburg	Russia	PET
	Ufa	Russia	UFA
	Vladivostok	Russia	VLA
	Yekaterinburg	Russia	YEK
●	Gothenburg	Sweden	GOT
	Malmo	Sweden	MLO
	Stockholm	Sweden	STO
●	Bratislava	Slovakia	BRV
	Ljubljana	Slovakia	LJU
●	Berigrade	Serbia and Montenegro	BEO
●	Graz	Austria	GRZ
	Innsbruck	Austria	INN
	Linz	Austria	LNZ
	Salzburg	Austria	SLZ
	Wien	Austria	VIE

	CITY	COUNTRY	CITY CODE
●	Antwerpen	Belgium	ANT
	Brugge	Belgium	BRG
	Bruxelles	Belgium	BRU
	Charleroi	Belgium	CHA
	Liege	Belgium	LIE
●	Basel	Switzerland	BAS
	Bern	Switzerland	BRN
	Chur	Switzerland	CHR
	Geneva	Switzerland	GNV
	Locarno	Switzerland	LOC
	Lucerne	Switzerland	LUC
	St Moritz	Switzerland	MOR
	St Gallen	Switzerland	SGL
	Sion	Switzerland	SIO
	Zurich	Switzerland	ZUR
●	Prague	Czech Republic	PRG
●	Athens	Greece	ATH



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