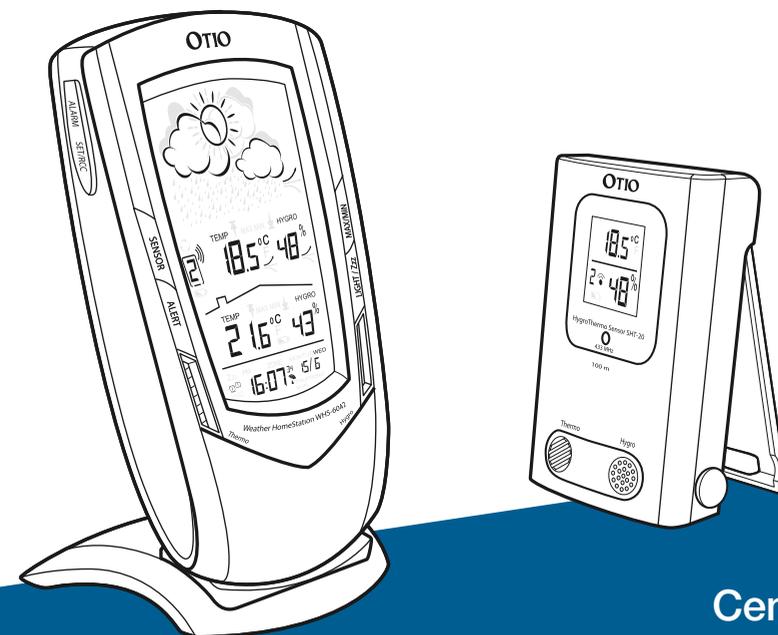


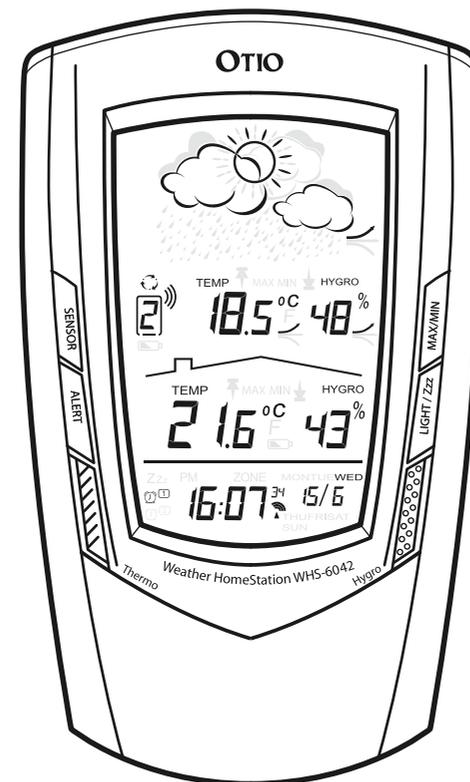
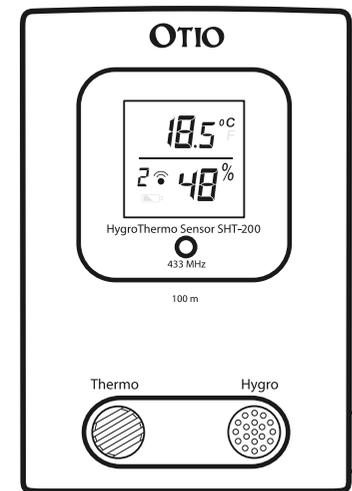
813304 - 20120807

OTIO is a trade mark of OTIO SAS. © Copyright 2012 OTIO. Registered pattern.



USER'S GUIDE

Centrale météo sans fil



## NOTRE METIER : VOUS SIMPLIFIER LA VIE

Pionniers français de la domotique destinée aux personnes attentives à leur confort et leur sécurité au quotidien, nous concevons, fabriquons et commercialisons des produits simples, utiles, agréables à utiliser. Faciliter et améliorer votre vie en douceur sont le gage de votre bien-être et notre satisfaction.

A l'intérieur comme à l'extérieur de votre habitat, gagnez en mieux vivre grâce à davantage d'autonomie et de communication et réalisez des économies sans y penser.

Quelques exemples des multiples utilisations de nos appareils dans votre vie quotidienne :

### Simplifier les tâches quotidiennes dans votre maison

Préparer le café pendant votre sommeil, lancer une lessive en votre absence, allumer le chauffage avant votre arrivée ou le passer en mode économie...

**Programmateurs** pour profiter des tarifs heures creuses, programmer la cafetière, arrêter ou mettre en marche un appareil pendant votre absence.

### Choisir et adapter vos activités selon la météo

Connaître la température à l'intérieur comme à l'extérieur de chez vous, contrôler le taux d'humidité de votre cave à vin, adapter la tenue vestimentaire des enfants ...

**Centrales météo sans fil** pour disposer de prévisions météo à domicile et éditor des bulletins personnalisés.

**Thermomètre/Hygromètre sans fil** pour connaître la température extérieure et intérieure depuis votre salon ou surveiller l'hygrométrie de votre cave à vin.

### Réaliser des économies d'énergie

Réguler indépendamment la température de chaque pièce pendant votre absence, automatiser la lumière dans les lieux de passage...

**Thermostats d'ambiance programmables** pour régler et adapter le chauffage en fonction de l'heure et selon votre présence ou absence.

**Lumières automatiques** pour que la lumière s'allume uniquement à votre passage, à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Protéger votre famille et vos biens

Brancher une alarme en votre absence, surveiller bébé à distance, assurer une présence lumineuse discrète...

**Simulateur de présence** pour gérer le déclenchement des lumières le soir en votre absence et dissuader les intrus éventuels.

**Baby-Veille** pour surveiller les enfants d'une pièce à l'autre ou depuis le jardin.

**Veilleuses automatiques** pour éclairer les lieux de passage nocturnes ou les placards, conserver une source de lumière pour se lever la nuit ou rassurer les enfants dans le noir.

### Mettre en valeur votre habitat

Créer et mémoriser votre ambiance lumineuse préférée...

**Commande à distance** pour rassembler vos luminaires et appareils électriques sur une même télécommande et les piloter du bout des doigts.

## NOS ENGAGEMENTS

- Vous accompagner dans l'amélioration de votre habitat en vous proposant une gamme complète de produits simples, esthétiques, innovants et fiables.
- Anticiper les nouvelles tendances et modes de vie et vous en faire profiter.
- Assurer une garantie de deux ans minimum sur l'ensemble de notre gamme.
- Vous apporter une satisfaction totale par la qualité de nos produits et de nos services.
- Etre à votre écoute à tout moment et vous apporter conseil et assistance par l'intermédiaire de notre service consommateurs.

## EN SAVOIR PLUS

Notre service consommateurs est à votre écoute pour vous guider dans le choix, l'installation et l'utilisation de nos produits. Sur simple appel au  **0 825 368 368**

0,150 € TTC / MN

En visitant notre site internet : [www.otio.com](http://www.otio.com)

Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

**OTIO SAS - Service Consommateurs - 719 rue Albert Camus - 31190 Auterive - France**

## SOMMAIRE

<b>FONCTIONS</b>	<b>5</b>		
<b>PRÉSENTATION</b>	<b>6</b>		
<b>Centrale météorologique</b>			
• Vue de face .....	6		
• Vue du côté gauche.....	7		
• Vue du côté droit .....	7		
• Vue de l'arrière.....	7		
• Ecran LCD.....	8		
<b>Capteur thermomètre/hygromètre</b>			
• Vue de face .....	10		
• Ecran LCD.....	11		
<b>MISE EN SERVICE ET INSTALLATION</b>	<b>12</b>		
<b>Centrale météorologique</b>			
• Avant de commencer .....	12		
• Insertion des piles .....	12		
• Initialisation du baromètre .....	12		
<b>Capteur thermomètre/hygromètre</b>			
• Avant de commencer .....	13		
• Insertion des piles et enregistrement .....	13		
<b>Capteurs thermomètres/hygromètres supplémentaires</b>			
• Insertion des piles et enregistrement .....	13		
<b>Installation</b>			
• La centrale météorologique .....	14		
		• Les capteurs thermomètres/hygromètres.....	14
		• La sonde filaire .....	14
		<b>RÉGLAGES ET UTILISATION</b>	<b>15</b>
		• Mise à l'heure automatique.....	15
		• Réglage du calendrier et de l'horloge .....	16
		• Réglage et consultation des fuseaux horaires.....	17
		• Réglage et utilisation des réveils .....	18
		• Prévisions météorologiques et alerte orage .....	20
		• Tendance barométrique .....	20
		• Températures et hygrométries	
		distantes et tendances .....	21
		• Mémorisation des températures	
		et hygrométries extrêmes.....	22
		• Surveillance des températures et hygrométries .....	23
		• Rétro-éclairage de l'écran.....	23
		• Changement des piles .....	24
		• Entretien.....	24
		<b>RÉSOLUTION DES ANOMALIES</b>	<b>25</b>
		<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	<b>26</b>
		<b>CONDITIONS DE GARANTIE</b>	<b>28</b>

## FONCTIONS

- Prévisions météorologiques à 24 heures avec alerte orage
- Affichage des prévisions par des pictogrammes animés sur l'écran LCD
- Indication de la tendance barométrique
- Mesure des températures et hygrométries distantes grâce à un capteur sans fil inclus
- Autoscroll : défilement automatique des données
- Indication des tendances des températures et hygrométries distantes
- Affichage des températures et hygrométries mesurées sur l'écran du capteur sans fil
- Sonde filaire étanche pour mesurer la température en milieu liquide (piscine, aquarium, etc.)
- Mesure des températures et hygrométries ambiantes
- Mémorisation des températures et hygrométries extrêmes relevées
- Surveillance des seuils de température et d'hygrométrie programmés
- Rétro-éclairage de l'écran
- Mise à l'heure automatique par radiopilotage
- Horloge sur deux fuseaux horaires
- Calendrier
- Deux réveils avec fonction snooze : report du réveil avec répétition automatique de la sonnerie

## PRÉSENTATION

### CENTRALE MÉTÉOROLOGIQUE

#### ► Vue de face

##### SENSOR

**Pression brève :** sélection du capteur et activation/désactivation du défilement automatique des données (autoscroll)

**Pression prolongée :** suppression de l'enregistrement des capteurs

##### ALERT

**Pression brève :** activation/désactivation de la surveillance des températures et hygrométries

**Pression prolongée :** entrée dans le mode réglage des seuils de surveillance

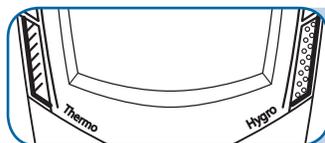
##### LIGHT/Zzz

Rétro-éclairage de l'écran

**Pendant la sonnerie du réveil :** arrêt avec répétition automatique

##### MAX/MIN

Consultation des températures et hygrométries extrêmes relevées



Capteur de la température ambiante

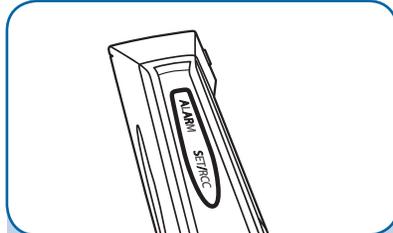
Capteur de l'hygrométrie ambiante

*Pression prolongée signifie que la touche reste enfoncée pendant au moins 3 secondes.*

## PRÉSENTATION

## CENTRALE MÉTÉOROLOGIQUE

## ► Vue du côté gauche

**ALARM****Pression brève :**

consultation des réveils 1 et 2

**Pression brève, puis prolongée :**

entrée en mode réglage des réveils 1 et 2

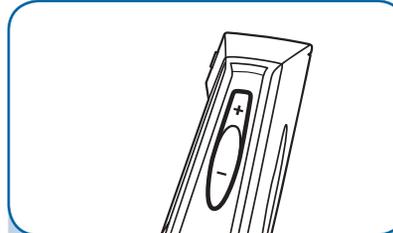
**SET/RCC****Pression brève :**

activation/désactivation de la mise à l'heure automatique

**Pression prolongée :**

entrée en mode réglage du calendrier et de l'horloge

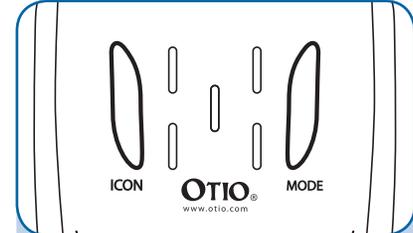
## ► Vue du côté droit

**+**Activation/désactivation des réveils  
En mode réglage :**Pression brève :** augmentation des valeurs**Pression prolongée :** augmentation rapide des valeurs**-****Pression brève :** sélection d'affichage des températures en degrés Celsius ou Fahrenheit**Pression prolongée :** sélection du fuseau horaire

En mode réglage :

**Pression brève :** baisse des valeurs**Pression prolongée :** baisse rapide des valeurs

## ► Vue de l'arrière

**ICON****Lors de l'initialisation du baromètre :**  
défilement des pictogrammes**MODE****Lors de l'initialisation du baromètre :**  
validation du pictogramme

## PRÉSENTATION

## CENTRALE MÉTÉOROLOGIQUE

## ► Écran LCD - zone du haut



Prévisions  
météorologiques



Tendance  
barométrique



Température  
et hygrométrie  
minimum relevées



Autoscroll :  
défilement  
automatique des  
données



Unité de  
mesure de la  
température



Seuils de  
surveillance bas



Numéro  
du capteur  
sélectionné



Tendance de  
la température  
relevée



Hygrométrie  
distante relevée  
par le capteur



Témoin d'usure  
des piles du  
capteur



Seuils de  
surveillance  
hauts



Tendance de  
l'hygrométrie  
relevée



Température  
distante relevée  
par le capteur



Température  
et hygrométrie  
maximum  
relevées

# PRÉSENTATION

## CENTRALE MÉTÉOROLOGIQUE

### ► Écran LCD - zone du milieu



Température ambiante relevée par la centrale



Température et hygrométrie maximum relevées



Unité de mesure de la température



Température et hygrométrie minimum relevées



Témoin d'usure des piles de la centrale



Seuils de surveillance bas



Seuils de surveillance hauts



Hygrométrie ambiante relevée par la centrale

### ► Écran LCD - zone du bas



Réveils activés



Fuseau horaire



Jour de la semaine



Fonction snooze activée



Horloges et heures de réveil programmées



Témoin de réception du radiopilotage de l'heure

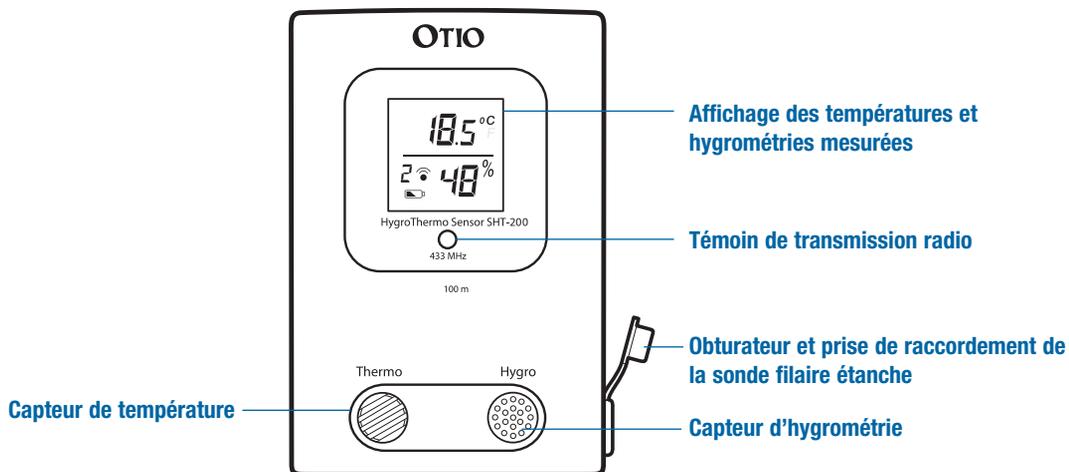


Date

## PRÉSENTATION

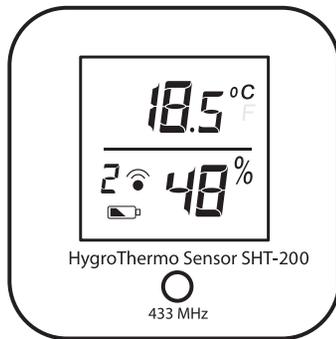
## CAPTEUR THERMOMÈTRE/HYGROMÈTRE

► Vue de face



## CAPTEUR THERMOMÈTRE/HYGROMÈTRE

### ► Écran LCD



Température relevée par le capteur



Numéro du capteur sélectionné



Témoin de transmission des données vers la centrale



Unité de mesure de la température



Témoin d'usure des piles du capteur



Hygrométrie relevée par le capteur

## MISE EN SERVICE ET INSTALLATION

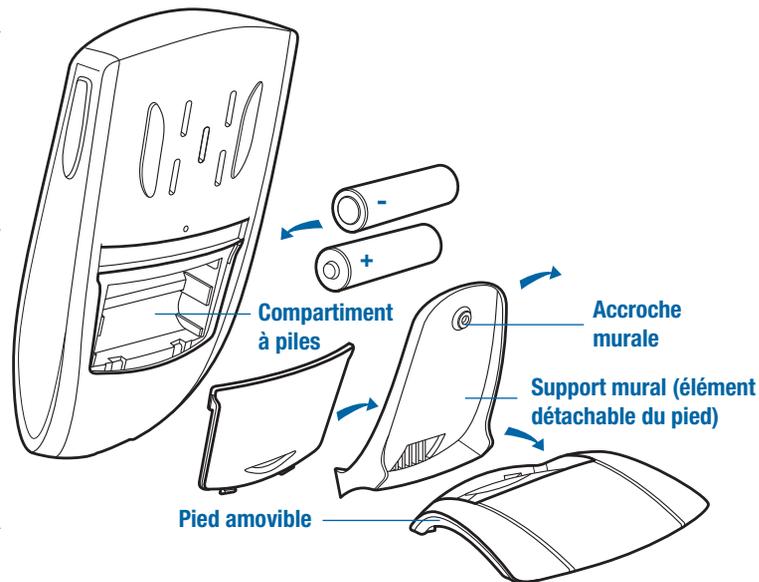
### CENTRALE MÉTÉOROLOGIQUE

#### ▶ Avant de commencer

- ▷ Retirez le film plastique protecteur recouvrant l'écran de la centrale.

#### ▶ Insertion des piles

- ▷ Ouvrez le compartiment à piles.
- ▷ Insérez 2 piles alcalines 1,5 V type AA/LR06 en respectant les polarités indiquées.
- ▷ Refermez le compartiment à piles.



#### ▶ Initialisation du baromètre

Dès l'insertion des piles dans la centrale :

- ▷ Sélectionnez le pictogramme du temps qu'il fait

**ICON**



ou

ou

ou

ou

ou

- ▷ Validez en appuyant sur

**MODE**

Les mesures de la température et de l'hygrométrie ambiantes s'affichent.

L'affichage des températures distantes clignote en attente de l'enregistrement des capteurs.

### CAPTEUR THERMOMÈTRE/HYGROMÈTRE

#### ▶ Avant de commencer

- ▷ Retirez le film plastique protecteur recouvrant l'écran du capteur.

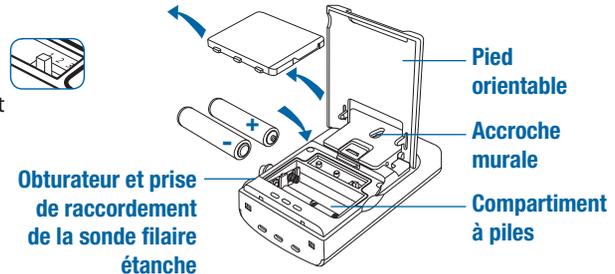
#### ▶ Insertion des piles et enregistrement

- ▷ Ouvrez le compartiment à piles.
- ▷ Vérifiez que le curseur au dos du capteur est positionné sur 1
- ▷ Insérez 2 piles alcalines 1,5 V type AAA/LR03 en respectant les polarités indiquées.

Dans un délai de 5 à 60 secondes, le capteur est identifié sur l'écran de la centrale par le chiffre 1 et la température et l'hygrométrie transmises s'affichent.



- ▷ Refermez le compartiment à piles du capteur.



### CAPTEURS THERMOMÈTRES/HYGROMÈTRES SUPPLÉMENTAIRES

#### ▶ Insertion des piles et enregistrement

- ▷ Ouvrez le compartiment à piles.
- ▷ Positionnez le curseur au dos du capteur sur 2 ou 3 en fonction du nombre de capteurs en service.
- ▷ Insérez les piles dans le capteur.



Le capteur supplémentaire est identifié sur l'écran de la centrale par le chiffre 2 ou 3 et la température et l'hygrométrie transmises s'affichent.



Pour vérifier les températures et hygrométries distantes en les faisant défiler sur l'écran de la centrale :

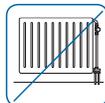
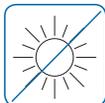
- ▷ Appuyez plusieurs fois sur **SENSOR** pour sélectionner le capteur 2 ou 3
- ▷ Refermez le compartiment à piles du capteur.

## MISE EN SERVICE ET INSTALLATION

### INSTALLATION

#### ► La centrale météorologique

Le choix de son emplacement est essentiel pour son bon fonctionnement. Elle doit impérativement être placée à l'intérieur sans être exposée à une source de chaleur comme le soleil, une cheminée, un radiateur, etc.



#### ► Les capteurs thermomètres/hygromètres

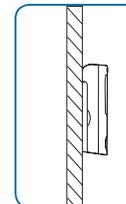
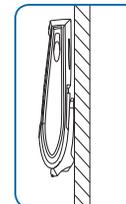
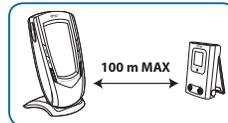
Bien qu'ils résistent aux intempéries, il est recommandé de ne pas les exposer directement au soleil ou à la pluie, la température la plus réaliste étant mesurée à l'ombre et sous abri.

Les capteurs doivent être placés dans un rayon maximum de 100 mètres autour de la centrale en champ libre.

La communication avec la centrale se faisant par ondes radio, la portée de la transmission peut être limitée par la proximité de matériaux conducteurs ou isolants, de sources de rayonnement électromagnétique comme la télévision ou le four à micro-ondes, ainsi que par la nature et l'épaisseur des obstacles à traverser (double vitrage ou cadre métallique de véranda en particulier).

Veillez à ne pas placer la centrale ou un capteur directement sur une surface métallique (réfrigérateur).

La centrale et les capteurs peuvent être soit posés sur une surface horizontale, soit fixés au mur.



#### ► La sonde filaire

Elle permet de mesurer de façon permanente la température d'un liquide (piscine, aquarium, etc.) en y étant immergée directement.

Otez l'obturateur en caoutchouc qui protège la prise de raccordement sur le capteur et insérez la fiche de la sonde filaire. La mesure de la température bascule alors automatiquement de la sonde thermique interne à la sonde filaire.

### MISE A L'HEURE AUTOMATIQUE

Votre centrale météo dispose de la fonction de radiopilotage par l'émetteur de l'horloge officielle de Francfort, assurant ainsi une heure rigoureusement exacte, ainsi que le changement automatique d'heure été/hiver.

Lors de l'insertion des piles, la centrale va rechercher automatiquement le signal :

Le témoin radiopilotage de l'heure  s'affiche avec un clignotement intermittent des ondes  tandis que la centrale cherche à capter le signal et suspend certaines autres opérations manuelles. Cette opération peut durer de 2 à 5 minutes.

▷ Pour annuler, appuyez sur

**SET/RCC**

Quand la centrale reçoit et enregistre le signal, l'heure, la date, le jour et l'année se règlent automatiquement.

Le témoin radiopilotage de l'heure  s'affiche sans clignotement des ondes 

Dans des conditions normales, la réception est optimale dans un rayon de 1500 à 2000 kilomètres autour de Francfort. Le signal radio peut être perturbé par des interférences diverses. Afin de ne pas perturber la réception du signal, ne placez pas votre centrale à moins d'1,5 mètre d'un autre appareil susceptible d'émettre un champ magnétique (téléviseur, ordinateur, etc.).

Afin de prolonger la durée de vie des piles, la centrale est programmée pour une mise à jour quotidienne sur le signal continu de l'émetteur à 1 heure du matin. Si la réception échoue, la centrale tentera une nouvelle mise à jour à chaque heure. En dehors de ces créneaux horaires, vous pouvez activer la fonction radiopilotage manuellement :

▷ Appuyez sur

**SET/RCC**

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### RÉGLAGE DU CALENDRIER ET DE L'HORLOGE

**Remarque :** en gardant le doigt appuyé sur **+** ou **-**, vous accélérez le défilement des chiffres de l'affichage pour l'ensemble des réglages.

#### ▶ Année

▷ Appuyez sur **SET/RCC** jusqu'au bip sonore.  
Le chiffre 2002 clignote.

▷ Réglez l'année **+** ou **-** et validez en appuyant sur **SET/RCC**

#### ▶ Mois

▷ Le chiffre 1 clignote. Réglez le mois **+** ou **-** et validez en appuyant sur **SET/RCC**

#### ▶ Jour

▷ Le chiffre 1 clignote. Réglez le jour **+** ou **-** et validez en appuyant sur **SET/RCC**  
Le jour de la semaine se règle automatiquement en fonction de la date.

#### ▶ Heures et minutes

▷ Réglez l'heure **+** ou **-** et validez en appuyant sur **SET/RCC**

▷ Réglez les minutes de même.

#### ▶ Format 12 H AM/PM ou 24 H

▷ Sélectionnez le format d'affichage de l'heure **+** ou **-** et validez en appuyant sur **SET/RCC**

#### ▶ Décalage horaire

Le réglage par défaut est 0 (heure locale) de la centrale.

Validez en appuyant sur **SET/RCC**

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### RÉGLAGE ET CONSULTATION DES FUSEAUX HORAIRES

Votre centrale vous permet de visualiser l'heure locale ou l'heure calée sur le fuseau horaire de votre choix.

#### ► Pour régler les fuseaux horaires

▷ Appuyez sur **SET/RCC** jusqu'au bip sonore.

L'affichage de la zone horloge clignote.

▷ Sélectionnez l'affichage du décalage horaire par appuis successifs sur **SET/RCC**

Il indique 0 si vous ne l'avez pas encore paramétré.

▷ Réglez le décalage horaire **+** ou **-**

▷ Validez en appuyant sur **SET/RCC**

#### ► Pour consulter l'heure selon le fuseau horaire

Par défaut, l'horloge affiche l'heure locale.

▷ Affichez le fuseau horaire choisi **-** jusqu'au bip sonore. Il est indiqué par le témoin **ZONE**

▷ Revenez à l'heure locale **-** jusqu'au bip sonore.

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### RÉGLAGE ET UTILISATION DES RÉVEILS

Votre centrale vous offre la possibilité de programmer deux heures de réveil différentes.

#### ► Pour régler le premier réveil

- ▷ Appuyez sur  L'heure du réveil 1 s'affiche sur l'écran.
- ▷ Appuyez sur  jusqu'au bip sonore.
- ▷ Réglez l'heure  ou .
- ▷ Validez en appuyant sur .
- ▷ Réglez les minutes  ou .
- ▷ Validez en appuyant sur .

#### ► Pour régler le deuxième réveil

- ▷ Appuyez deux fois sur  L'heure du réveil 2 s'affiche sur l'écran.
- ▷ Répétez la procédure de programmation.

#### ► Pour activer le premier réveil

- ▷ Appuyez sur  Le témoin  s'affiche sur l'écran.

#### ► Pour activer le deuxième réveil

- ▷ Appuyez deux fois sur  Le témoin  s'affiche sur l'écran.

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### RÉGLAGE ET UTILISATION DES RÉVEILS

#### ► Pour arrêter la sonnerie

- ▷ Appuyez sur **ALARM** ou **SET/RCC** ou **+** ou **-**

**Remarque :** le réveil ne sonne qu'une seule fois pendant deux minutes si aucune intervention sur les touches n'est faite pendant ce délai.

#### ► Pour faire répéter la sonnerie

- ▷ Quand la sonnerie du réveil 1 ou 2 se déclenche, appuyez sur **LIGHT/Zzz**

La sonnerie s'arrête momentanément et se répète automatiquement au bout de 5 minutes.

Les témoins **Zzz** et  ou  clignotent pour indiquer que la fonction snooze est enclenchée.

#### ► Pour arrêter la sonnerie jusqu'au lendemain

- ▷ Appuyez sur **ALARM** ou **SET/RCC** ou **+** ou **-**

#### ► Pour consulter les réveils

- ▷  Appuyez 1 fois sur **ALARM**
- ▷  Appuyez 2 fois sur **ALARM**

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

La centrale météorologique enregistre la pression atmosphérique toutes les 15 minutes. L'analyse de l'évolution de la pression permet d'extrapoler une prévision météorologique applicable à la période des 12 - 24 heures à venir. Cette prévision est actualisée toutes les heures et fait varier le pictogramme affiché à l'écran en conséquence.

L'initialisation du baromètre se fait lors de l'insertion des piles.

Si vous souhaitez réinitialiser le baromètre par la suite :

- ▷ Appuyez pendant 3 secondes sur **MODE**
- ▷ Sélectionnez le pictogramme du temps qu'il fait **ICON**  ou  ou  ou  ou 
- ▷ Validez en appuyant sur **MODE**

Les premières prévisions seront effectives 12 heures après l'initialisation.

#### Alerte orage :

Si la pression atmosphérique varie de façon brutale par rapport au dernier enregistrement effectué, le pictogramme



clignote, accompagné de la flèche de tendance barométrique orientée vers le bas



### TENDANCE BAROMÉTRIQUE

La flèche de tendance barométrique varie en fonction de l'évolution récente de la pression atmosphérique et évolue donc plus fréquemment que la prévision à 12 - 24 heures fondée sur une période d'observation beaucoup plus longue.



**Tendance montante :**  
amélioration du temps



**Tendance stable**



**Tendance à la baisse :**  
dégradation du temps

Lors de la première mise en service de la centrale, la flèche reste stable pendant la première heure de fonctionnement.

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### TEMPÉRATURES ET HYGROMÉTRIES DISTANTES ET TENDANCES

Si vous avez enregistré plusieurs capteurs, vous pouvez consulter les températures et hygrométries distantes et les tendances relevées par chacun d'entre eux :

► **Pour faire défiler manuellement les données** \_\_\_\_\_

- ▷ Appuyez plusieurs fois sur **SENSOR**

► **Pour faire défiler automatiquement les données** \_\_\_\_\_

- ▷ Appuyez successivement sur **SENSOR** jusqu'à l'affichage du témoin 

Les températures et hygrométries mesurées par les capteurs distants s'afficheront successivement toutes les 5 secondes.

► **Pour revenir à un affichage permanent des données d'un des capteurs** \_\_\_\_\_

- ▷ Appuyez plusieurs fois sur **SENSOR** jusqu'au capteur souhaité.

► **Pour changer l'unité de mesure de la température entre °C et °F** \_\_\_\_\_

- ▷ Appuyez sur **-**

Les flèches de tendance des températures et hygrométries distantes varient en fonction des mesures effectuées au cours de la dernière heure.

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### MÉMORISATION DES TEMPÉRATURES ET HYGROMÉTRIES EXTRÊMES

La centrale météorologique mémorise la température et l'hygrométrie la plus haute et la plus basse relevées par elle-même et par les capteurs. A chaque mesure, elle compare la valeur relevée avec les extrêmes en mémoire et les remplace si elle est plus haute ou plus basse.

#### ► Pour les consulter

- ▷ Appuyez sur **MAX/MIN** **MAX** apparaît
- ▷ Appuyez de nouveau sur **MAX/MIN** **MIN** apparaît

#### ► Pour consulter les mesures extrêmes des capteurs supplémentaires 2 et 3

- ▷ Sélectionnez le capteur **SENSOR**
- ▷ Appuyez successivement sur **MAX/MIN**

#### ► Pour les effacer

- ▷ Sélectionnez la mesure **MAX/MIN**
- ▷ Appuyez sur **MAX/MIN** de manière continue

#### ► Pour effacer les mesures extrêmes des capteurs supplémentaires 2 et 3

- ▷ Sélectionnez le capteur **SENSOR**
- ▷ Répétez la procédure d'effacement.

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### SURVEILLANCE DES TEMPÉRATURES ET HYGROMÉTRIES

En cas de franchissement des limites hautes ou basses des températures et hygrométries ambiantes et distantes que vous définissez, la centrale vous alerte par des signaux visuel et sonore.

#### ► Pour activer les alertes

▷ Appuyez sur  Les témoins  et  apparaissent.

#### ► Pour régler les seuils de surveillance

▷ Appuyez sur  jusqu'au bip sonore.

▷ Sélectionnez la mesure  ou  successivement.

▷ Sélectionnez le seuil haut 

▷ Réglez la valeur haute  ou 

▷ Validez en appuyant sur 

▷ Réglez la valeur basse  ou 

▷ Validez en appuyant sur 

Lorsqu'un des seuils programmés est franchi, la valeur mesurée au-delà du seuil ainsi que les témoins seuil haut  et seuil bas  correspondants clignotent.

#### ► Pour arrêter le signal sonore

▷ Appuyez sur 

#### ► Pour arrêter le signal visuel

▷ Désactivez les alertes 

▷ Répétez la procédure de réglage du seuil

### RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE L'ÉCRAN

▷ Appuyez sur  L'écran s'allume pendant quelques secondes.

## RÉGLAGES ET UTILISATION

### CHANGEMENT DES PILES

Lorsque la tension des piles de la centrale faiblit, le témoin d'usure  apparaît sur l'écran, à côté de l'affichage des mesures ambiantes, indiquant que les piles de celle-ci sont à changer. Après le changement de piles, vous devrez renouveler les réglages de la centrale et réenregistrer le ou les capteurs.

Lorsque la tension des piles d'un capteur faiblit, le témoin d'usure  apparaît sur l'écran de la centrale sous le numéro du capteur, indiquant que les piles du capteur correspondant sont à changer.

Avant de changer les piles d'un capteur, effacez au préalable les données correspondantes mémorisées par la centrale :

- ▷ Sélectionnez le capteur **SENSOR**
- ▷ Appuyez de nouveau sur **SENSOR** jusqu'au bip sonore.
- ▷ Changez les piles.

### ENTRETIEN

Servez-vous d'un chiffon doux légèrement humide et séchez les appareils immédiatement avec un chiffon sec. N'utilisez jamais de détergent ou de solvant.

## RÉSOLUTION DES ANOMALIES

Anomalies	Vérifications/solutions
Le temps qu'il fait ne correspond pas au pictogramme indiqué par le baromètre.	Le pictogramme affiché correspond à la prévision météorologique, pas au temps présent.
Le temps du lendemain ne correspond pas à la prévision qui avait été réalisée.	Vérifiez l'initialisation du baromètre.
Pas d'affichage sur la centrale ou le capteur lors de la mise en place des piles.	Vérifiez le sens et l'état des piles. Retirez le film plastique protecteur recouvrant l'écran de la centrale et du capteur.
Pas d'affichage des températures distantes sur la centrale.	Vérifiez le sens et l'état des piles. Réenregistrez le ou les capteurs auprès de la centrale.
La température affichée ne paraît pas réaliste.	L'appareil est peut-être mal positionné : une exposition directe au soleil, à la pluie, aux courants d'air, etc.
Affichage « -- » sur la centrale.	Vérifiez que l'installation des capteurs est conforme aux recommandations de la notice. Les signaux radio émis par d'autres appareils fonctionnant sur la même bande de fréquence (carillons sans fil, systèmes d'alarme, commandes à distance, etc.) peuvent momentanément perturber la liaison entre le capteur et la centrale.
Affichage « HH » ou « LL » sur la centrale.	Vérifiez que vous êtes bien dans les plages de mesure suivantes : <b>Centrale : 0 à + 50°C</b> <b>Capteurs : de - 20 à + 50°C</b>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CENTRALE MÉTÉOROLOGIQUE

- Plage de mesure de la pression atmosphérique : 950 à 1050 hPa
- Précision de mesure de la pression atmosphérique : +/- 5 hPa
- Plage de prévision météorologique : + 12 à 24 heures
- Alerte orage en cas de chute brutale de la pression atmosphérique
  
- Plage de mesure de la température ambiante : 0 à + 50°C
- Précision de mesure de la température ambiante : +/- 1°C
- Résolution d'affichage de la température ambiante : 0,1°C
  
- Plage de mesure de l'hygrométrie ambiante : 20 à 99 %
- Précision de mesure de l'hygrométrie ambiante : +/- 5 %
- Résolution d'affichage de l'hygrométrie ambiante : 1 %
  
- Nombre maximum de capteurs thermomètres admissibles : 3
- Capteurs thermomètres/hygromètres supplémentaires vendus séparément
  
- Horloges : 12/24 heures sur deux fuseaux horaires
- Fréquence de radiopilotage de l'horloge : 77,5 kHz depuis l'émetteur de Francfort (DCF 77)
- Calendrier : jour de la semaine et date jj/mm
- Deux réveils avec fonction snooze : report du réveil avec répétition de la sonnerie toutes les 5 minutes
  
- Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V type AA/LR06 (fournies)
- Témoin d'usure des piles pour la centrale et les capteurs
- Dimensions : H160 x L88 mm

### CAPTEUR THERMOMÈTRE/HYGROMÈTRE

- Portée de transmission radio : jusqu'à 100 mètres selon l'environnement
- Fréquence de transmission radio : 433,92 MHz
- Enregistrement automatique auprès de la centrale
- Prise de connexion pour raccordement d'une sonde filaire étanche (fournie)
- Boîtier résistant aux intempéries
- Affichage de la température, de l'hygrométrie et du numéro du capteur
- Témoin de transmission radio
  
- Plage de mesure de la température distante : - 20 à + 50°C
- Précision de mesure de la température distante : +/- 1,5°C
- Résolution d'affichage de la température distante : 0,1°C
  
- Plage de mesure de l'hygrométrie distante : 20 à 99 %
- Précision de mesure de l'hygrométrie distante : +/- 5 %
- Résolution d'affichage de l'hygrométrie distante : 1 %
  
- Longueur de la sonde filaire étanche de température : 2 m
- Plage de mesure de la température sondée : - 50 à + 70°C
- Précision de mesure de la température sondée : +/- 1,5°C
- Résolution d'affichage de la température sondée : 0,1°C
  
- Alimentation : 2 piles alcalines 1,5 V type AAA/LR03 (fournies)
- Témoin d'usure des piles du capteur
- Dimensions : H90 x L61 x P25 mm

## CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans contre tout vice de matière ou de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des préconisations d'emploi.

Pendant la période de garantie, pensez à vous munir de votre justificatif d'achat (ticket de caisse ou bon de garantie) qui vous sera demandé si vous aviez à retourner le produit à votre revendeur.

La garantie ne couvre ni les détériorations provenant d'un usage anormal ou abusif, ni les dommages dus aux surtensions du secteur ou à la foudre. L'ouverture des appareils ou leur modification par les utilisateurs entraîne la suppression de la garantie.

La responsabilité du Groupe OTIO se limite à l'échange de produits reconnus défectueux ou à leur réparation, mais ne s'étend en aucun cas aux conséquences résultant de leur mise en service, de leur usage, de leur non-fonctionnement ou de leur mauvais entretien.

Le Groupe OTIO se réserve le droit de modifier à tout moment, dans l'intérêt du consommateur, les caractéristiques ou composants de ses produits, sans préavis.

Par la présente **OTIO** déclare que l'appareil **813304** est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Peut être utilisé dans tous les pays de l'Union européenne et en Suisse.

Ce produit peut contenir des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement et la santé humaine. Soyez vigilant : ne le jetez pas dans les ordures ménagères mais dans les containers de collecte prévus à cet effet par votre municipalité ou votre magasin.





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