

Notice d'utilisation



Réf. 810049

Centrale météo avec
capteur extérieur sans fil

SOMMAIRE

1. Présentation	4
2. Fonctionnalités	4
3. Vue d'ensemble	4
Centrale	4
Capteur sans fil	6
4. Mise en service	6
Recommandations générales	6
Mise en service	6
<i>Capteur</i>	6
<i>Centrale</i>	7
5. Réception RCC	7
Force du signal	7
Activation manuelle	7
Désactivation du mode RCC	7
6. Réglage de l'heure	8
Séquence de réglage	8
Réglage	8
Affichage 12/24h	8
7. Alarme	8
Séquence de réglage	8
Réglage	8
Activation/désactivation de l'alarme	9
Fonction Snooze et arrêt de la sonnerie de l'alarme	9
8. Couleurs de l'écran	9
9. Intensité d'affichage	10
10. Prévisions météo	10
11. Température intérieure et extérieure	11
Données Max/Min mémorisées	11
Historique des données mémorisées sur 72h	11
Alerte en cas de Gel	12
Affichage en Celsius ou Fahrenheit	12
12. Affichage des données du capteur	12
Choix du canal	12
Reconnaissance avec la centrale météo	12
Affichage des données du capteur	13
13. Afficheur sur le capteur extérieur	13
14. Caractéristiques	13
Centrale météo	13
Capteur sans fil	14
15. Recyclage	14
16. Notre métier : vous simplifier la vie	14
17. En savoir plus	15

1. Présentation

Cette centrale météo a été conçue pour vous donner des informations sur le climat local et la tendance météorologique. Elle affiche les prévisions météorologiques à l'aide d'icônes, la température et l'humidité extérieure grâce à son capteur sans fil à mettre dehors, la température et l'humidité à l'intérieur du logement, l'heure et possède une fonction réveil. Elle mémorise les données de température et d'humidité sur les 72 dernières heures ainsi que le mini et maxi.

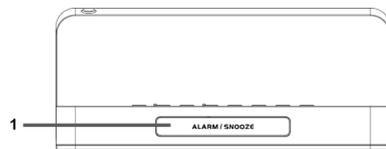
Son écran LCD de 12x7cm vous offre une lisibilité sans pareil : des couleurs éclatantes très contrastées sur fond noir profond.

2. Fonctionnalités

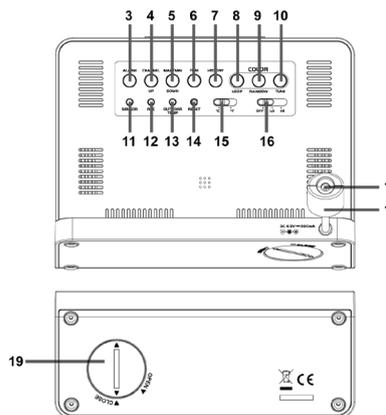
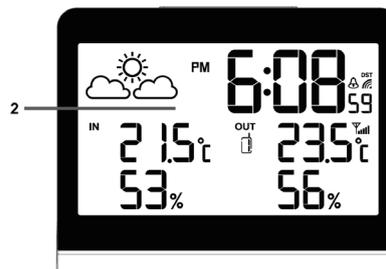
- Prévision météo : Ensoleillé, variable, couvert, pluvieux, neigeux
- Température ambiante et température distante avec mémorisation des mini et maxi
- Humidité ambiante et humidité distante avec mémorisation des mini et maxi
- Historique de la température et de l'humidité sur les 72 dernières heures
- Horloge radio-pilotée avec affichage 12/24h
- Alarme avec fonction « Snooze ».
- Affichage des températures en °C ou °F
- Admet jusqu'à 3 capteurs sans fils (vendus séparément, nous contacter)
- Plage de température intérieure -5°C à 50°C
- Plage de température extérieure -20°C à 60°C
- Ecran haute lisibilité, 256 couleurs d'affichage possibles
- Plusieurs modes d'affichage : couleur fixe, défilement automatique des couleurs, couleur automatique en fonction de la température extérieure.
- Adaptateur secteur 230VAC 50Hz - 4,5VDC 300mA (fourni)
- Sauvegarde en cas de coupure de courant par pile CR2032 (fournie)

3. Vue d'ensemble

Centrale



1. Touche ALARM/SNOOZE : désactivation temporaire / totale de l'alarme lorsqu'elle sonne.



2. Afficheur LCD.

3. Touche ALARM : activation/désactivation de l'alarme, réglage de l'alarme.

4. Touche CHANNEL et UP : choix du canal du capteur extérieur, incrémentation des valeurs.

5. Touche MAX/MIN et DOWN : affichage des maxi et mini mémorisées, décrémentation des valeurs.

6. Touche TIME : réglage de l'horloge.

7. Touche HISTORY : affichage de l'historique mémorisé.

8. Touche LOOP : activation/désactivation du défilement automatique des couleurs.

9. Touche RAINBOW : changement des couleurs de l'affichage selon la séquence : blanc, rouge, orange, jaune, vert, cyan, bleu, violet.

10. Touche TUNE : ajustement manuel de la couleur désirée parmi les 256 nuances possibles.

11. Touche SENSOR : recherche du capteur extérieur.

12. Touche RCC : activation de la réception du signal de radio pilotage pour test de réception.

13. Touche OUTDOOR TEMP : activation de la couleur automatique en fonction de la température extérieure.

14. Touche RESET : restauration des réglages d'usine (n'utiliser qu'en cas de dysfonctionnement).

15. Curseur °C/°F : modification de l'échelle des températures en Celsius ou Fahrenheit.

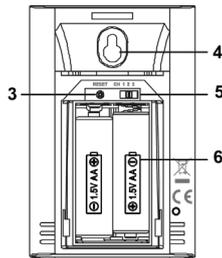
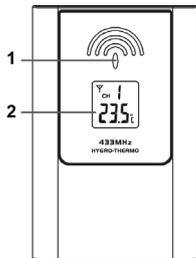
16. Curseur OFF/LO/HI : Ajustement de la luminosité de l'écran.

17. Prise d'alimentation : pour le raccordement de l'adaptateur secteur.

18. Capteur de température et d'humidité.

19. Compartiment pile de sauvegarde : contient une pile CR2032 (fournie) pour la sauvegarde de l'horloge en cas de coupure de courant.

Capteur sans fil



- 1. Indicateur lumineux :** s'allume lors de la transmission d'informations à la station.
- 2. Afficheur LCD :** pour la fixation murale du capteur.
- 3. Touche RESET :** pour redémarrer le capteur
- 4. Trou de fixation :** pour la fixation murale du capteur.
- 5. Curseur CH 1 2 3 :** affectation du canal 1, 2 ou 3.
- 6 – Compartiment pile :** Contient 2 piles AA ou LR06 (non fournies)

4. Mise en service

Recommandations générales :

Bien que le capteur résiste aux intempéries, il est recommandé de ne pas l'exposer directement au soleil ou à la pluie, la température la plus réaliste étant mesurée à l'ombre et sous abri.

La centrale météo dispose de la fonction radio pilotage (RCC) par l'émetteur de l'horloge officielle de Francfort.

Cette fonction n'est possible que dans une position optimale de votre centrale à savoir :

- Rayon d'environ 1500 kilomètres autour de Francfort.
- Eloignement de toute source d'interférences (téléviseur, ordinateur, etc.).
- Ne pas placer votre centrale sur ou à proximité d'une masse métallique.
- L'usage dans un bâtiment de type immeuble, hangar, site industriel, dans un sous-sol, à proximité d'un aéroport peut entraîner des perturbations de réception du signal RCC.

Mise en service :

Capteur

Retirez film de protection.

Ouvrez le compartiment des piles à l'arrière du capteur.

Positionnez le curseur sur le numéro de canal souhaité.

Insérez 2 piles 1,5V type AA/LR06 (non fournies) en respectant les polarités indiquées.

Refermez le compartiment à piles.

Note : Utilisez des piles alcalines de bonne qualité, évitez l'usage de piles rechargeables.

La modification du numéro de canal affecté à un capteur après la mise en service nécessite un appui sur la touche « RESET » du capteur ou le retrait des piles, et un appui sur la touche « SENSOR » de la centrale.

Centrale

Retirez film de protection.

Retirez la languette de protection dépassant du compartiment de la pile de sauvegarde.

Raccordez la centrale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.

Pressez la touche « RESET » au dos de la centrale.

Lors de la mise en service de la centrale tous les icônes et les chiffres s'affichent sur l'écran pendant 1 seconde. Après le bip, elle passera en mode affichage standard avec la détection automatique de la température et de l'humidité. De plus, la centrale passera en mode de détection des capteurs extérieurs pendant 3 minutes.

En fonction de votre géolocalisation (hauteur, pression atmosphérique...), il est toléré un écart de +/- 1°C sur l'affichage des températures et +/- 5% sur l'affichage de l'humidité.

À l'issue des cinq premières minutes, la centrale passera en mode RCC (radio pilotage) pendant 7 minutes. Pendant cette période, la couleur de l'afficheur est verte.

5. Réception RCC

La centrale météo dispose de la fonction radio pilotage (RCC) par l'émetteur de l'horloge officielle de Francfort.

Après la mise en service ou après un « RESET », si aucune action n'est effectuée, la centrale entrera en mode RCC au bout de 5 minutes. La durée d'activation du signal est de 7 minutes.

Durant cette phase la couleur de l'affichage est verte et l'indicateur de signal RCC clignote . Chaque jour la centrale basculera en mode RCC à 02h00, 08h00, 14h00 et 20h00.

Force du signal :

L'indicateur de signal RCC affiche la force du signal selon 4 niveaux :



Lorsque les segments de cet indicateur clignotent, le signal est en cours de réception.

Activation manuelle :

Appuyez sur la touche « RCC », l'indicateur de signal RCC apparaît et clignote. La durée d'activation du signal est de 7 minutes.

Si le signal n'est pas correctement reçu, il convient d'effectuer un réglage manuel de l'heure (voir Réglage de l'heure).

Désactivation du mode RCC :

Appuyez et maintenez la touche « RCC » enfoncée jusqu'à la disparition de l'indicateur de signal RCC, ou bien forcer le réglage manuel de l'heure (voir Réglage de l'heure).

6. Réglage de l'heure

Séquence de réglage :

Mode	Réglage	Réglage	Réglage	Réglage	Mode
Affichage 24/12h	Heures	Minutes	Secondes	Fuseau horaire	Fonction DST

Réglages :

Appuyez et maintenez pendant au moins 3 secondes la touche «TIME» enfoncée.
Appuyez sur la touche «UP» ou «DOWN» pour choisir votre réglage ou votre mode.
Appuyez sur la touche «TIME» pour valider votre sélection et passer à l'étape suivante de la séquence.
En fin de séquence, appuyez de nouveau sur la touche « TIME » pour quitter le mode de réglage.
Si aucune touche n'est pressée pendant 30 secondes, le système quittera automatiquement le mode de réglage.

Note : La fonction DST permet l'ajustement automatique à l'heure d'été / l'heure d'hiver, elle peut être activée (AUTO) ou désactivée (OFF).

Affichage 12/24h :

Par défaut, l'affichage de l'heure est au format 24h. Lors de la séquence de réglage appuyez sur « DOWN » ou « UP » pour changer au format 12h. Dans ce cas, l'indicateur AM ou PM correspondant s'affiche



7. Alarme

Séquence de réglage.

Sélection	Réglage	Réglage	Validation
AL	Heures	Minutes	AL

Réglage.

Appuyez sur la touche «ALARM» pour sélectionner l'alarme, l'alarme apparaît à l'écran à la place de l'heure.



Appuyez et maintenez enfoncée pendant au moins 3 secondes la touche «ALARM» jusqu'à ce que l'affichage des heures clignote.

Utilisez la touche «UP» ou «DOWN» pour choisir votre réglage.

Appuyez sur la touche «ALARM» pour valider votre sélection et passer à l'étape suivante de la séquence. Validez à l'aide de la touche «ALARM» en fin de séquence.

Si aucune touche n'est pressée pendant 30 secondes, le système quittera automatiquement le mode de réglage.

Activation/désactivation de l'alarme :

Appuyez sur la touche «ALARM» pour activer/désactiver les alarmes selon la séquence suivante :
Affiche Alarme – Active Alarme – Désactive Alarme.

L'icône  apparaît à l'écran lorsque l'alarme est activée.

Au bout de 5 secondes sans action sur les touches, le système rebasculera automatiquement sur l'affichage de l'heure.

Fonction Snooze et arrêt de la sonnerie de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, si vous appuyez sur la touche « SNOOZE » vous accédez au mode répétition : L'alarme se coupe temporairement, l'icône Alarme  clignote et l'alarme se déclenche à nouveau au bout de 5 minutes.

Pour arrêter l'alarme, appuyez sur la touche « ALARM » ou maintenez la touche « SNOOZE » enfoncée pendant au moins 3 secondes.

Sans aucune action sur les touches, la sonnerie se coupera automatiquement au bout de 2 minutes.

8. Couleurs de l'écran

La centrale vous propose 256 couleurs d'écran différentes.

Appuyez sur la touche « LOOP » pour activer le défilement automatique des 256 couleurs en boucle. Appuyez une seconde fois sur la touche « LOOP » pour désactiver le défilement automatique.

Lorsque le défilement automatique est désactivé, appuyez sur la touche « RAINBOW » pour sélectionner la couleur souhaitée parmi les suivantes : Blanc – Rouge – Orange – Jaune – Vert – Cyan – Bleu – Violet

Lorsque le défilement automatique est désactivé, appuyez sur la touche « TUNE » pour sélectionner la couleur souhaitée parmi les 256 couleurs différentes.

Note : pour faire défiler rapidement les couleurs, maintenez la touche « TUNE » enfoncée.

Appuyer sur la touche « OUTDOOR TEMP » pour activer la sélection de couleur automatique en fonction de la température extérieure. Appuyez sur la touche « LOOP », « RAINBOW » ou « TUNE » pour désactiver cette fonction.

9. Intensité d'affichage

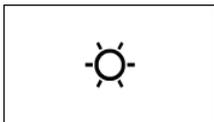
La centrale vous propose 3 niveaux d'intensité d'affichage différents. Placez le curseur sur la position souhaitée :



OFF : afficheur éteint, LO : Intensité moyenne, HI : Intensité élevée
En position OFF, un appui sur la touche «SNOOZE» permet d'allumer l'écran pendant 5 seconde.

10. Prévisions météo

Une fois vos réglages effectués, la centrale affichera automatiquement la prévision météorologique pour les 12 à 24 heures suivantes : ensoleillé, nuageux, variable, pluvieux, neigeux.



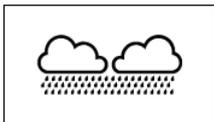
Ensoleillé



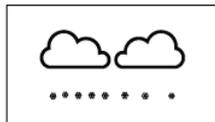
Nuageux



Variable



Pluvieux

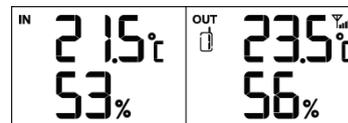


Neigeux

Note : Attendez 12 à 24 heures après la mise en service pour obtenir des prévisions météo fiables.

11. Température intérieure et extérieure

La centrale vous indique la température et l'humidité intérieure (IN) et extérieure (OUT). Une fois détecté, vous verrez apparaître sur l'affichage de votre centrale les données de votre capteur extérieur. Lorsque le capteur n'est pas détecté, l'affichage indique « -- »

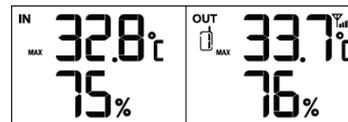


Note : Attendez 30 à 60min après la mise en service ou le déplacement du capteur/de la centrale pour que les données de température et d'humidité se stabilisent.

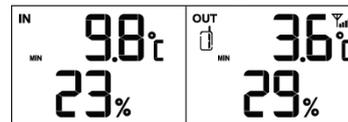
Données Max/Min mémorisées :

Appuyez sur la touche « MAX/MIN » pour afficher la température et l'humidité Max enregistrées. Appuyez une seconde fois sur la touche « MAX/MIN » pour afficher les données Min enregistrées. Appuyez une troisième fois sur la touche « MAX/MIN » pour revenir à l'affichage des données actuelles.

Appuyez et maintenez la touche « MAX/MIN » enfoncée jusqu'à ce que le bip retentisse, pour effacer les données MAX et MIN mémorisées.



Données MAX enregistrées

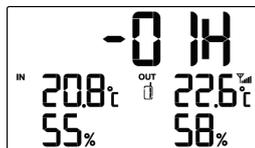


Données MIN enregistrées

Historique des données mémorisées sur 72h :

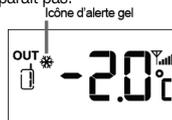
Appuyez de manière répétitive sur la touche « HISTORY » pour afficher les données mémorisées. Par pas de 1h sur les dernières 72h.

Au bout de 5 secondes sans action sur les touches, le système rebasculera automatiquement sur l'affichage de l'heure.



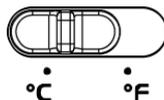
Alerte en cas de Gel

Lorsque la température extérieure est comprise entre -2°C et 3°C, l'icône d'alerte gel apparaît. En dehors de cette plage, l'icône n'apparaît pas.



Affichage en Celsius ou Fahrenheit

Placez le curseur sur la position souhaitée pour changer l'unité des températures en Celsius (°C) ou en Fahrenheit (°F).



12. Affichage des données du capteur

Vous avez la possibilité de mettre jusqu'à 3 capteurs. (Vendus séparément, nous contacter).

La portée de 50 mètres est donnée en champ libre. En effet, tout obstacle situé entre la centrale et le capteur aura pour effet de réduire cette portée. Par exemple, plus un mur sera épais plus la portée sera réduite. Il convient d'optimiser l'emplacement de la centrale par rapport au capteur.

L'indicateur lumineux en façade du capteur clignote lorsque le capteur transmet un signal vers la centrale.

Choix du canal :

Dans le compartiment à piles de votre capteur, positionnez le curseur sur le numéro de canal souhaité¹, 2 ou 3.

Ne pas réutiliser le numéro de canal déjà affecté à un capteur pour un autre.

Note : La modification du numéro de canal affecté à un capteur après la mise en service nécessite un appui sur la touche « RESET » du capteur ou le retrait des piles, et un appui sur la touche « SENSOR » de la centrale pour relancer la détection des capteurs.

Reconnaissance avec la centrale météo :

La détection des capteurs se fait :

- à la mise en service de la centrale,
- après un appui sur la touche « RESET » de la centrale,
- après un appui sur la touche « SENSOR ».

À la mise sous tension, la centrale passera en mode de détection des capteurs pendant 3 minutes. Une fois détecté, vous verrez apparaître sur l'affichage de votre centrale les données de votre capteur. Lorsque le capteur n'est pas détecté, l'affichage de la température indique « -- »

Une fois la mise en service effectuée, pour relancer la détection des capteurs appuyez sur la touche « SENSOR ».

Affichage des données du capteur :

Appuyez sur la touche « CHANNEL » ou « UP » pour sélectionner le n° de capteur à afficher.

Pour faire défiler les données issues de différents capteurs, appuyez pendant au moins 3 secondes sur la touche « CHANNEL » jusqu'à ce qu'un bip retentisse.

Appuyez sur la touche « CHANNEL » ou « UP » pour quitter ce mode de défilement automatique des capteurs.

Si l'indicateur pile faible apparaît, les piles du capteur doivent être changées rapidement.

Note : Utilisez des piles alcalines de bonne qualité, évitez l'usage de piles rechargeables.



13. Afficheur sur le capteur extérieur

Le capteur possède un afficheur LCD qui indique le numéro de canal, la température et l'humidité par alternance.



14. Caractéristiques

Centrale météo :

- Ecran couleur 12 x 7cm
- Plage de température intérieure -5°C à 50°C – résolution : 0.1°C
- Plage d'humidité : 10% à 99% - résolution 1%
- Horloge radio-pilotée : signal DCF77
- Alimentation par adaptateur secteur 230VAC 50Hz - 4,5VDC 300mA (fourni)
- Pile lithium de sauvegarde CR 2032 (fournie)
- Dimensions : L.139 x H.109 x P.59.5 mm

Capteur sans fil :

- Fréquence de transmission radio : 433.92MHz
- Distance de transmission : 50m en champ libre
- Plage de température extérieure -20°C à 60°C – résolution : 0.1°C au-dessus de -10°C, 1°C en dessous de -10°C
- Plage d'humidité : 10% à 99% - résolution 1%
- Nombre de capteurs : 1 à 3 capteurs max
- Alimentation par 2 piles AA ou LR06 (non fournies)
- Dimensions : H.100 x L.65 x P.35 mm

15. Recyclage

Ne pas jeter votre produit dans les ordures ménagères mais dans les containers de collecte prévus à cet effet.
 Conserver impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

ÉLIMINATION DES PILES  : Ce Symbole indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Pour vous en débarrasser en toute sécurité, vous pouvez les rapporter à votre revendeur ou bien les jeter dans le centre de collecte DEEE de votre commune.

En fin de vie de l'appareil, pensez à enlever les piles.

16. Notre métier : 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.

À 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.

17. 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 :

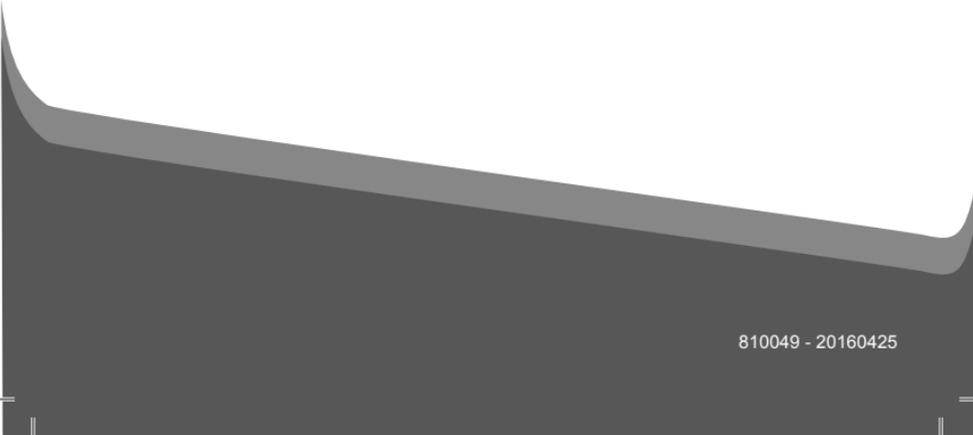
0 825 368 368 Service 0,15 € / min
+ prix appel

En visitant notre site internet : 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



810049 - 20160425