

Notice
d'utilisation

Station météo radio contrôlée couleur avec face avant interchangeable



SP - Estación meteorológica radiocontrolada
con colores y frontal intercambiable
PT - Estação meteorológica controlada por rádio
com cores e frente intercambiável

Réf : 990054



Table des matières

FR - French 4

| | |
|-------------------------------------------|----|
| 1. Déclaration de conformité EU | 4 |
| 2. Composition de votre ensemble | 4 |
| 3. Fonctionnement | 4 |
| 4. Description | 5 |
| a. La station (Face avant) | 5 |
| b. La station (Face arrière) | 6 |
| c. La sonde | 7 |
| 5. Installation | 7 |
| 6. Utilisation | 8 |
| a. Réception du signal radio | 8 |
| b. Réglages manuels | 8 |
| c. Réglages de l'alarme | 9 |
| d. Activation de l'alarme | 9 |
| e. Transmission station/sonde | 10 |
| f. Données minimales et maximales | 10 |
| g. Alerte température extérieure | 10 |
| h. Alerte gel | 11 |
| i. Unité de mesure température | 11 |
| j. Historique de la pression barométrique | 11 |
| k. Phase de la lune | 11 |
| l. Indice de confort | 11 |
| m. Indicateur de tendance | 11 |
| n. Prévisions météo | 12 |
| o. Rétro-éclairage | 12 |
| p. Piles faibles | 12 |
| q. Reset de la station | 12 |
| 7. Informations complémentaires | 12 |
| 8. Données techniques | 13 |

SP - Español 14

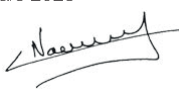
| | |
|----------------------------------|----|
| 9. Declaración de conformidad EU | 14 |
| 10. Composición de tu set | 14 |
| 11. Funcionamiento | 14 |
| 12. Descripción | 15 |
| a. La estación (parte delantera) | 15 |
| b. La estación (parte trasera) | 16 |
| c. La sonda | 17 |
| 13. Instalación | 17 |
| 14. Utilización | 18 |
| a. Recepción de señal de radio | 18 |
| b. Ajustes manuales | 18 |
| c. Ajustes de alarma | 19 |
| d. Activación de la alarma | 19 |
| e. Estación de transmisión/sonda | 19 |
| f. Datos mínimos y máximos | 20 |
| g. Alerta temperatura exterior | 20 |
| h. Alerta hielo | 21 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| i. Unidad de medida temperatura | 21 |
| j. Historial de presión barométrica | 21 |
| k. Fase de la luna | 21 |
| l. Índice de confort | 21 |
| m. Indicador de tendencia | 21 |
| n. Previsión meteorológica | 22 |
| o. Retroiluminación | 22 |
| p. Baterías bajas | 22 |
| q. Reinicio de la estación | 22 |
| 15. Informaciones complementarias | 23 |
| 16. Datos técnicos | 23 |

PT - Português24

| | |
|-------------------------------------|----|
| 17. Declaração de conformidade EU | 24 |
| 18. Composição do seu conjunto | 24 |
| 19. Funcionando | 24 |
| 20. Descrição | 25 |
| a. A estação (frente) | 25 |
| b. A estação (atrás) | 26 |
| c. A sonda | 27 |
| 21. Instalação | 27 |
| 22. Utilização | 28 |
| a. Recepção de sinal de rádio | 28 |
| b. Configurações manuais | 28 |
| c. Configurações de alarme | 29 |
| d. Ativação de alarme | 29 |
| e. Estação transmissora/sonda | 29 |
| f. Dados mínimos e máximos | 30 |
| g. Alerta de temperatura externa | 30 |
| h. Alerta de gelo | 30 |
| i. Unidade de medida de temperatura | 30 |
| j. Histórico de pressão barométrica | 30 |
| k. Fase da lua | 31 |
| l. Índice de conforto | 31 |
| m. Indicador de tendência | 31 |
| n. Previsão do tempo | 31 |
| o. Luz de fundo | 31 |
| p. Baterias fracas | 32 |
| q. Reinicialização da estação | 32 |
| 23. Informação complementar | 32 |
| 24. Dados técnicos | 32 |

1. Déclaration de conformité EU

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement) | |
| Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99 | |
| IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT | |
| Marque : Désignation : Référence : Référence usine : | OPTEX Station météo radio contrôlée couleur avec face avant interchangeable 990054 EM3365E-DCF |
| Je soussigné, | |
| NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive radio 2014/53/EU. | |
| Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur : | |
| EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN 61000-6-3 : 2007+A1:2011+AC:2012 EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019 | |
| A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées. | |
| Date : 01 Mars 2023 | Signature : |
| |  NORMAND Eric PDG |

2. Composition de votre ensemble

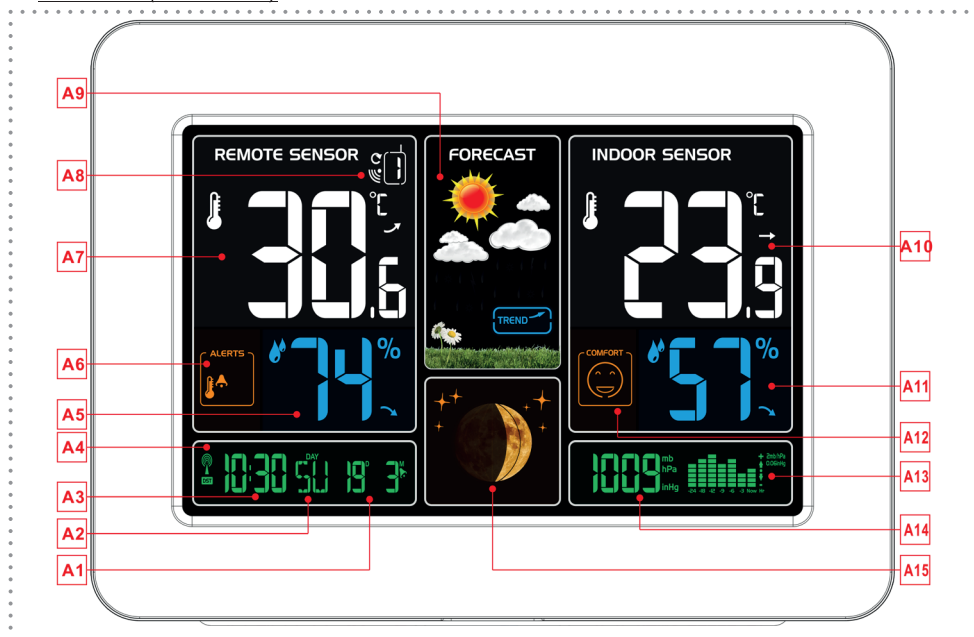
- Station météo x1
- Sonde extérieure x1
- Adaptateur secteur x1
- Notice d'utilisation x1

3. Fonctionnement

Cette station météo couleur radio contrôlée permet de mesurer les températures et humidité de votre intérieur ainsi que de votre extérieur avec la sonde fournie. Elle sera également capable d'afficher la pression atmosphérique, la phase de la lune ainsi que les prévisions météo. L'affichage des températures pourra se faire en °C ou °F. Elle dispose de 2 façades avants différentes qu'il sera possible d'interchanger à votre convenance.

4. Description

a. La station (Face avant)



A1. Affichage de la date

A2. Affichage du nom du jour de la semaine

A3. Affichage de l'heure

A4. Icône du l'icône du radio contrôle

A5. Affichage de l'humidité extérieure

A6. Symbole représentant l'alerte pour la température extérieure

A7. Affichage de la température extérieure

A8. Icones indiquant le canal sélectionné (Entre 1 et 3) ainsi que le l'icône de réception des données

A9. Affichage des prévisions météo

A10. Affichage de la température intérieure

A11. Affichage de l'humidité intérieure

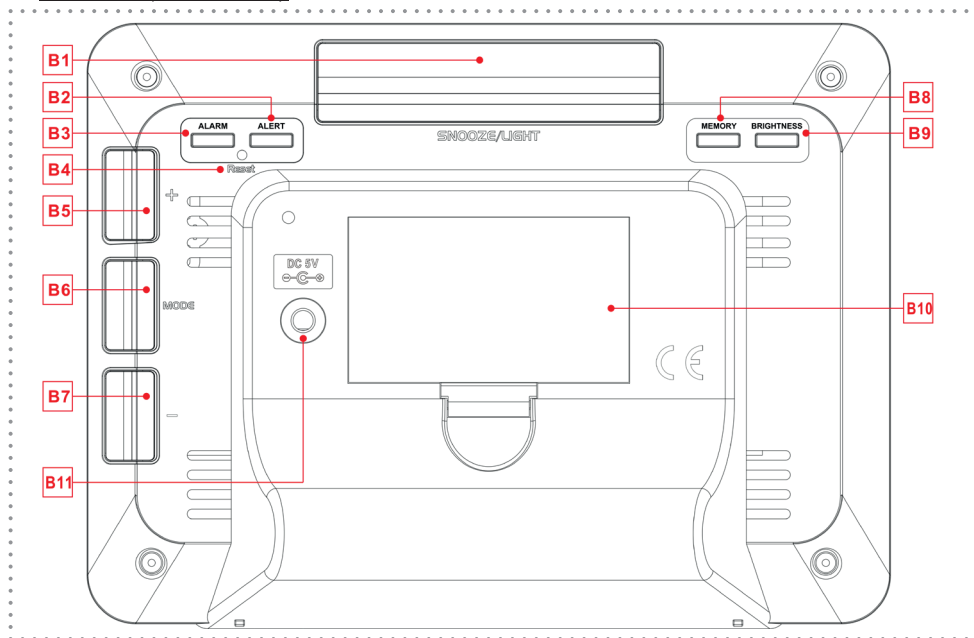
A12. Indicateur de confort

A13. Affichage de l'historique de la pression barométrique des 24 dernières heures

A14. Affichage de la pression barométrique

A15. Phase de la lune

b. La station (Face arrière)



B1. Bouton rétro-éclairage et fonction report alarme (Snooze)

B2. Bouton «**ALERT**», permet le réglage des alertes sur les températures

B3. Bouton «**ALARME**» permet de régler l'alarme journalière

B4. Bouton «**RESET**» permet de remettre en configuration usine la station

B5. Bouton «**+**» permet changer l'affichage de la pression barométrique ou en mode réglage d'augmenter les valeurs.

B6. Bouton «**MODE**», permet de changer l'affichage entre la date, l'alarme et les secondes ou en mode réglage, de configurer les différents paramètres (Date, heure...).

B7. Bouton «**-**», permet d'effacer les données des mesures extérieures ou en mode réglage de diminuer les valeurs

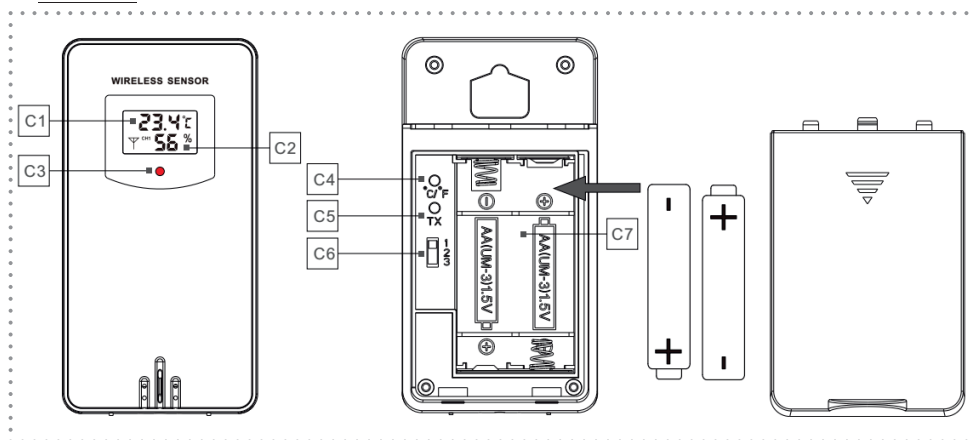
B8. Bouton «**MEMORY**», il permet d'afficher les données minimales et maximales pour les températures et humidités

B9. Bouton «**Brightness**», il permet par pression successive de définir la luminosité d'affichage de l'écran

B10. Compartiment à piles

B11. Entrée alimentation pour l'adaptateur secteur

c. La sonde



C1. Affiche la température

C2. Affiche le taux d'humidité

C3. Voyant de transmission de données

C4. Bouton «°C/°F», il permet de changer l'affichage entre les degrés Celsius et degrés Fahrenheit

C5. Bouton «TX», il permet de transmettre les données vers la station météo.

C6. Sélecteur «1/2/3», permet de définir le canal pour la sonde. il est possible de choisir entre 3 canaux.

C7. Compartiment à piles (Nécessite 2 piles 1,5V de type AA)

5. Installation

1. Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la station et insérez les piles préconisées 2 piles 1,5V de type AA (non fournies) en veillant à respecter la polarité.
2. Replacez et fermez le couvercle.
3. Connectez également l'adaptateur secteur fourni sur l'entrée «B11».
4. L'ensemble des icônes présents sur l'afficheur s'allumeront pendant 3 secondes puis vous entendrez un bip, puis les valeurs de température et humidité seront détectées.
5. La station sera ensuite en mode détection de la sonde extérieure pendant 3 minutes. Un icône situé dans la partie «**REMOTE SENSOR**»  clignotera.
6. Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la sonde et insérez les piles préconisées 2 piles 1,5V de type AA (non fournies) en veillant à respecter la polarité.
7. Replacez et fermez le couvercle.
8. Une fois la connexion établie, vous pourrez constater que les valeurs seront affichées dans la zone extérieure.
9. Une fois toutes les données affichées, il ne vous reste plus qu'à placer les différents équipements aux endroits désirés.

6. Utilisation

a. Réception du signal radio

La station est équipée de la fonction DCF pour synchroniser l'heure automatiquement. Elle cherchera automatiquement durant 7 minutes après chaque initialisation ou changement de piles.

La réception des données s'effectue automatiquement tous les jours à 01H00, 02H00 et 03H00. Si les données ne sont pas reçues avant 3:00, l'envoi sera réitéré à 4H00 ou 5H00.

Il est possible de démarrer manuellement cette synchronisation en laissant appuyé le bouton «+» pendant 2 secondes. Le symbole DCF se mettra à clignoter. Si aucun signal n'est reçu durant 7 minutes, la recherche s'arrêtera et l'icône disparaîtra.

Pendant ce mode de réception des données, appuyez sur le bouton «+» pour arrêter la recherche.

Informations :

- » L'icône en forme d'antenne (à gauche de l'heure) «A4» clignotant indique que la réception du signal DCF a démarré.
- » L'affichage continu de cet icône indique que le signal DCF a été reçu correctement.
- » Il est recommandé de placer le produit à une distance minimum de 2,5m de sources susceptibles de perturber le signal (Télévision, ordinateur...)
- » Pendant le mode réception, seul le bouton «+» est fonctionnel. Si vous désirez effectuer des réglages ou opérations, appuyez sur le bouton «+» pour quitter ce mode.

b. Réglages manuels

Cette partie permet de configurer manuellement l'ensemble des réglages pour votre station. L'ordre de réglage sera affiché comme suit :

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Unité température °C ou °F | 7. Minutes |
| 2. Unité pression barométrique | 8. Format affichage date (D/M ou M/D) |
| 3. 12H/24H | 9. Année |
| 4. Fonction RCC (Radio contrôle) | 10. Mois |
| 5. Zone horaire | 11. Jour |
| 6. Heure | 12. Langue |

Pour démarrer les réglages :

1. Il suffit pour cela d'appuyer et laisser appuyer le bouton «**MODE**» jusqu'à ce que le réglage «**Unité température °C ou °F**» clignote.
2. Utilisez les boutons «+ et -» pour effectuer vos réglages puis appuyez à nouveau sur le bouton «**MODE**» pour passer au paramètre suivant.

Lorsque tous les réglages sont terminés, plus aucun élément ne clignotera.

Remarque : Si aucune action n'est réalisée pendant 20 secondes, la station quittera le mode réglage.

Pour le choix de la langue, sélectionnez l'option correspondante à la langue désirée du tableau ci-dessous :

| Sélection | Langue | Sélection | Langue |
|-----------|----------|-----------|-------------|
| GER | Allemand | SPA | Espagnole |
| ENG | Anglais | DUT | Néerlandais |
| FR | Français | DAN | Danois |
| ITA | Italien | | |

Astuce :

- Il est possible en mode réglage de faire défiler rapidement les valeurs en laissant appuyé le bouton «+ ou -».

c. Réglages de l'alarme

Il est possible de configurer 1 alarme journalière.

1. Appuyez et laissez appuyer le bouton «**ALARM**» jusqu'à ce que l'heure de l'alarme se mette à clignoter.
2. Utilisez les boutons «+ et -» pour indiquer la valeur désirée.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton «**ALARM**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons «+ et -» pour indiquer la valeur désirée.
4. Appuyez sur le bouton «**ALARM**», vous pourrez effectuer le réglage du report d'alarme. (5 à 60 minutes ou OFF). Utilisez les boutons «+ et -» pour indiquer la valeur désirée.
5. Appuyez une dernière fois sur le bouton «**ALARM**» pour sauvegarder et quitter.

Remarque : *Si aucune touche n'est appuyée pendant 20 secondes, la station quittera le mode réglage en mémorisant les données.*

d. Activation de l'alarme

Lorsque vous avez configuré l'alarme à l'étape précédente, il suffit ensuite de l'activer.

Appuyez simplement sur le bouton «**ALARM**», pour changer l'état sur «**ON**», un symbole en forme de cloche s'affichera pour indiquer qu'elle est active.

Pour la désactiver, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton «**ALARM**», et changer l'état sur «**OFF**», la cloche disparaîtra.

Report de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, vous avez la possibilité de la reporter en appuyant sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**». La durée de la sonnerie sera de 2 minutes.

1. Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**». L'alarme sera reportée de 5 à 60 minutes en fonction de votre réglage.
2. Le symbole en forme de cloche et «**Zz**» clignoteront à l'écran pour vous indiquer que l'alarme est reportée.
3. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour arrêter l'alarme.

PS : *Il est possible de reporter l'alarme indéfiniment.*

Arrêt de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, si vous désirez l'arrêter immédiatement, il vous suffit d'appuyer sur n'importe quel bouton.

1. Le symbole en forme de cloche restera affiché à l'écran mais ne sonnera de nouveau que le lendemain.
2. Sans action de votre part durant l'alarme, celle-ci sonnera pendant 2 minutes.

Pour désactiver totalement l'alarme, appuyez sur le bouton «**ALARM**», le symbole en forme de cloche disparaîtra.

e. Transmission station/sonde

- » La station démarre automatiquement la réception des données en provenance de la sonde extérieure pour récupérer la température et humidité une fois les piles insérées.
- » La sonde extérieure transmet automatiquement les données de température et humidité à la station une fois les piles insérées.
- » Si la station ne reçoit pas les données de la sonde extérieure, la mention «--:-» sera affichée à la place des données. Dans ce cas, appuyez et laissez appuyé le bouton «-» pendant 3 secondes pour forcer la réception du signal. Un symbole en forme d'antenne clignotera dans la zone «**REMOTE SENSOR**» à côté du numéro de canal. Une fois la connexion établie, la température et l'humidité seront affichées dans la zone «**REMOTE SENSOR**».
- » Il est possible de connecter jusqu'à 3 sondes (En option) qui seront différenciées par 3 canaux. (1 à 3) Pour naviguer parmi les différents canaux, il suffit d'appuyer successivement sur le bouton «-» pour voir les données de chaque canal. Lorsque le symbole suivant «**C**» est affiché, la station affichera automatiquement durant 5 secondes chaque canal alternativement.

f. Données minimales et maximales

- » Lorsque la température et l'humidité sont affichées sur l'écran LCD, la station météo commence à enregistrer les valeurs minimales et maximales pour les températures intérieures/extérieures ainsi que les taux d'humidité.
- » Les données minimales seront repérées par la mention «**Lo**» et les données maximales par la mention «**Hi**».
- » Pour afficher les données minimales et maximales mémorisées, appuyez comme suit sur le bouton «**MEMORY**» :
 - 1 pression sur le bouton «**MEMORY**», la station affichera les valeurs maximales pour la température et taux d'humidité.
 - 2 pressions sur le bouton «**MEMORY**», la station affichera les valeurs minimales pour la température et taux d'humidité.
 - 3 pressions sur le bouton «**MEMORY**», la station affichera les valeurs actuelles.
- » Pour initialiser toutes les valeurs, appuyez et laissez appuyer le bouton pendant 2 secondes, toutes les données seront supprimées.

Remarques :

Si la température dépasse la limite inférieure de la mesure, la station affichera «LL.L».

Si la température dépasse la limite supérieure de la mesure, la station affichera «HH.H».

g. Alerte température extérieure

Il est possible de configurer les alertes minimales et maximales pour la température extérieure.



Comment régler les alertes?

1. Appuyez et laissez appuyer le bouton «**ALERT**» jusqu'à ce que l'alerte maximale (Hi) clignote.
2. Utilisez les boutons «**+ et -**» pour indiquer la valeur de votre choix.
Astuce : Laissez appuyer les boutons pour faire défiler les chiffres plus rapidement.
3. Appuyez ensuite sur le bouton «**ALERT**» pour passer au réglage de la température minimale (Lo).
4. Utilisez les boutons «**+ et -**» pour indiquer la valeur de votre choix.
5. Appuyez enfin sur le bouton «**ALERT**» pour terminer les réglages.

Remarque : *Si aucune action n'est réalisée dans les 10 secondes, la station repassera en mode normal.*

Comment activer les alertes?

1. Appuyez sur le bouton «**ALERT**», un symbole en forme de thermomètre avec une cloche s'affichera dans la zone «**ALERTS**».

Lorsqu'une alerte de température se déclenche, la station va se mettre à sonner, la flèche correspondante à la température déclenchée ainsi que la valeur de la température extérieure clignoteront et une série de bip retentira. Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter la sonnerie. Les symboles   clignoteront pour indiquer de quelle alerte température il s'agit.

h. Alerte gel

Une alerte de température représentée par le symbole  clignotera en cas de température très basse (Température extérieure comprise entre -1°C et 3°C).

i. Unité de mesure température

Il est possible de changer l'affichage des données de température entre degrés Celsius et degrés Fahrenheit.

Suivez pour cela la procédure de réglage manuelle de la station. «**Réglages manuels**», page 8.

j. Historique de la pression barométrique










Appuyez successivement sur le bouton «+» pour changer l'affichage de la pression barométrique entre la pression actuelle et celle mémorisée de 1 à 12 heures.

0 : Indique la pression actuelle

-1 à 12 : Indique la pression passée de 1 à 12 heures.

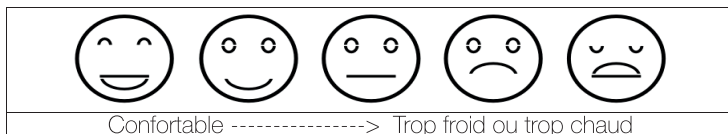
Remarque : Si aucune action n'est réalisée pendant 20 secondes, la station reviendra en mode affichage de la pression actuelle (0HR)

k. Phase de la lune

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nouvelle lune | Premier croissant | Premier quartier | Lune gibbeuse croissante | Pleine lune | Lune gibbeuse décroissante | Demier quartier | Demier croissant | |

l. Indice de confort

Cette indice de confort est calculé par rapport au taux d'humidité ainsi que la température intérieure, au total sur 5 niveaux.



m. Indicateur de tendance

Un indice de tendance est affiché sur l'afficheur de la station pour les températures, l'humidité et la pression barométrique.

Lorsque la connexion a correctement été réalisée avec la sonde extérieure, la température/humidité extérieure ainsi que l'indice de tendance sera affiché sur la station.







 La température/humidité augmente

 La température/humidité est stable

 La température/humidité chute

n. Prévisions météo

Cette station météo possède une fonction de prévision météo qui se décompose en 6 états différents :

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Ensoleillé | Légèrement nuageux | Nuageux | Pluvieux | Orageux | Neigeux |

Les états seront caractérisés par les symboles du tableau ci-dessus :

Les symboles de prévision météo indique les fluctuations météo à plus 12 heures.

Un indicateur de tendance sera également affiché dans la partie centrale de l'écran comme suit :

-  La température/humidité augmente
-  La température/humidité est stable
-  La température/humidité chute

o. Rétro-éclairage

- » Si la station est alimentée sur pile, appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour rétro-éclairer l'écran de la station pendant 15 secondes.
- » Si la station est alimentée avec l'adaptateur secteur, les piles ne seront plus utilisées et l'écran sera toujours éclairé. Appuyez successivement sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour ajuster le niveau d'intensité de l'éclairage. Il est possible de couper complètement l'éclairage.

p. Piles faibles

Lorsque le symbole  s'affiche, cela signifie qu'il faudra remplacer les piles dans la sonde extérieure ou dans la station .

q. Reset de la station

Il est possible de faire un reset de la station pour la replacer en configuration usine. Une fois validé, toutes les données mémorisées et réglages seront supprimées.

Utilisez pour cela un trombone puis insérez-le dans le trou «**B4**» situé à l'arrière de la station. Un clic se fera entendre et l'écran de la station se réinitialisera.

7. Informations complémentaires

a) Garantie

Ce produit est garanti 24 mois pièces et main d'oeuvre à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, chocs ou accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société OPTEX.

Toute intervention annulera la garantie.

b) Recyclage



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre

commune.

c) Assistance technique

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

OU sur notre site <https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

8. Données techniques

Horloge radio contrôlée (DCF)

Affichage de l'heure en format 12/24H

Affichage du jour en 7 langues différentes

Alarme avec fonction Snooze automatique

Affichage de la phase de la lune

Pression barométrique : 600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.50 inHg

Unité mesure pression : hPa/mb, inHg ou mmHg

Indice de confort pour la température intérieure

Humidité intérieure&extérieure : 20~95%RH

Température intérieure : -9.9°C à +50°C

Températures extérieures : -40°C à +70°C

Affichage des températures en °C ou °F

Alerte sur les températures en dessous de 0°C.

Alertes sur les températures minimales et maximales

Prévision météo et pression atmosphérique

Bande de fréquence utilisée : 433,92MHz

Puissance pour la bande de fréquence utilisée : 10dBm

Portée : 100m en champs libre.

Dimensions : Station 164.5x124x53 mm ; Ecran 127x80mm ; Sonde 95x50x25mm

Alimentation : Station adaptateur secteur DC5V/600mA ou 2 piles 1.5V AA ; Sonde 2 piles 1,5V AA (Piles non fournies)

9. Declaración de conformidad EU

| EMPRESA (fabricante, agente o responsable de la puesta en el mercado del equipo) | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99</p> | |
| IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO | |
| <p>Marca : Designación : Referencia : Referencia de fábrica:</p> | <p>OPTEX Estación meteorológica radiocontrolada a color con panel frontal intercambiable 990054 EM3365E-DCF</p> |
| <p>El abajo firmante, NOMBRE y CALIDAD DEL SIGNATARIO: Sr. NORMAND Eric, Director General, declaro bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables de la directiva de radio 2014/53/EU.</p> <p>Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las normas vigentes aplicables :</p> <p>EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)</p> <p>EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)</p> <p>EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN 61000-6-3 : 2007+A1:2011+AC:2012 EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019</p> <p style="text-align: center;">A tal fin, declara que se han realizado todas las series de pruebas de radio.</p> | |
| <p>Fecha: 01 enero 2023 Firma:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>NORMAND Eric PDG</p> </div> | |

10. Composición de tu set

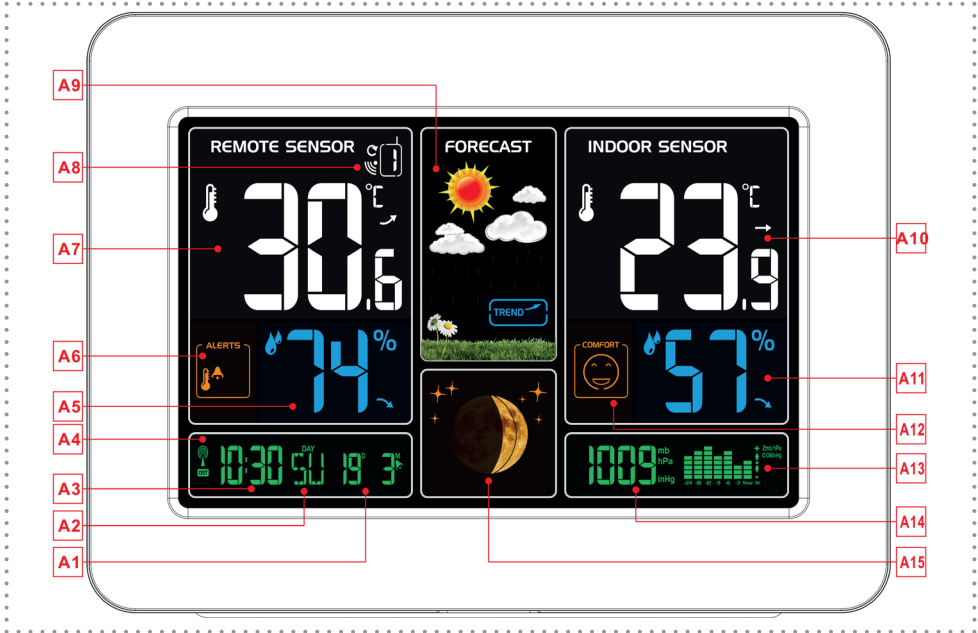
- Estación meteorológica x1
- Sensor exterior x1
- Adaptador de corriente x1
- Instrucciones de uso x1

11. Funcionamiento

Esta estación meteorológica a color controlada por radio le permite medir las temperaturas y la humedad de su interior así como de su exterior con la sonda proporcionada. También podrá mostrar la presión atmosférica, la fase de la luna y el pronóstico del tiempo. Las temperaturas se pueden mostrar en °C o °F. Tiene 2 paneles frontales diferentes que se pueden intercambiar a su conveniencia.

12. Descripción

a. La estación (parte delantera)



A1. Visualización de la fecha

A2. Visualización del nombre del día de la semana

A3. Visualización de la hora

A4. Icono de icono de control de radio

A5. Pantalla de humedad exterior

A6. Símbolo que representa la alerta de temperatura exterior

A7. Pantalla de temperatura exterior

A8. Iconos que indican el canal seleccionado (Entre 1 y 3) así como el icono de recepción de datos

A9. Ver el pronóstico del tiempo

A10. Pantalla de temperatura interior

A11. Pantalla de humedad interior

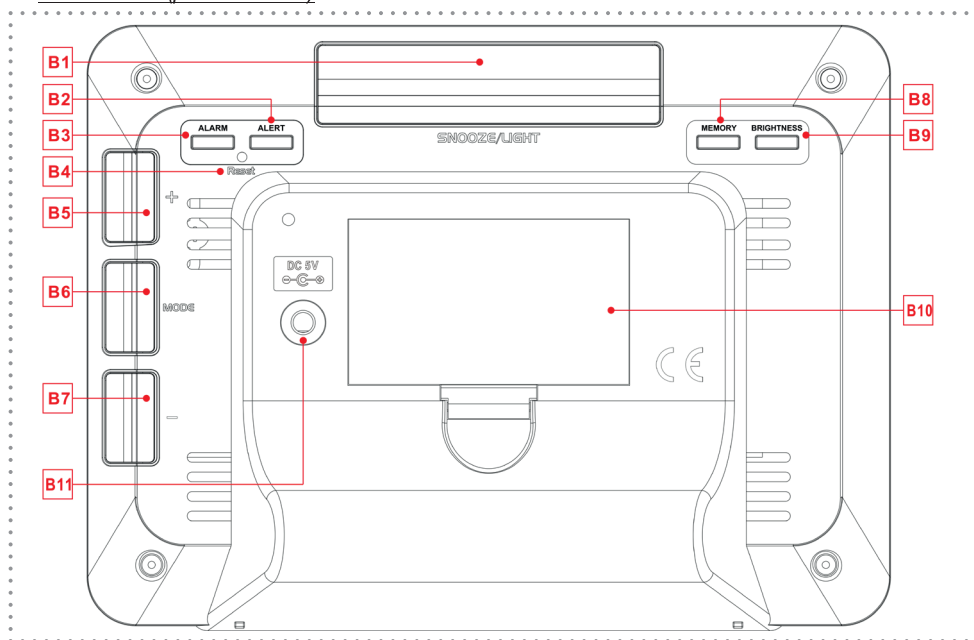
A12. Indicador de confort

A13. Visualización del historial de presión barométrica de las últimas 24 horas

A14. Pantalla de presión barométrica

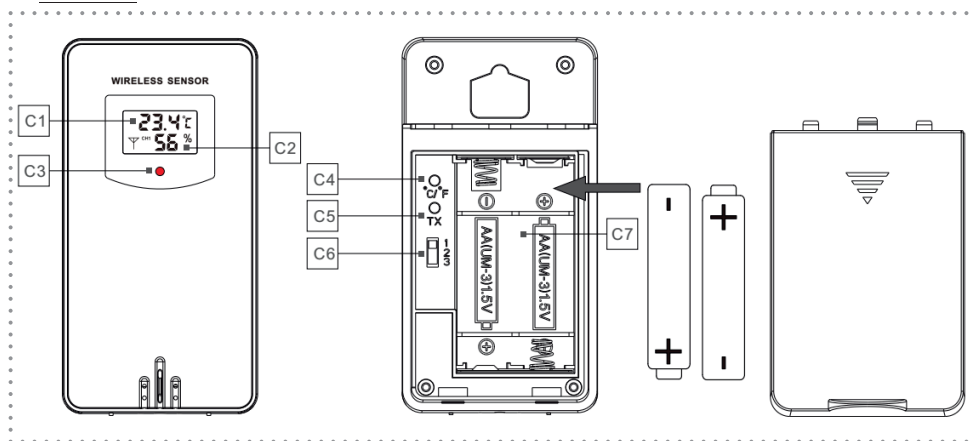
A15. Fase lunar

b. La estación (parte trasera)



- B1. Botón de retroiluminación y función de informe de alarma (Snooze)
- B2. Botón «**ALERTA**», permite configurar alertas de temperatura
- B3. El botón «**ALARMA**» le permite configurar la alarma diaria
- B4. El botón «**RESET**» se usa para restablecer la estación a la configuración de fábrica
- B5. El botón «**+**» permite cambiar la visualización de la presión barométrica o en modo de ajuste para aumentar los valores.
- B6. Botón «**MODE**», utilizado para cambiar la visualización entre la fecha, la alarma y los segundos o en el modo de configuración, para configurar los distintos parámetros (Fecha, hora, etc.).
- B7. Botón «**-**», utilizado para borrar los datos de las medidas externas o en modo ajuste para reducir los valores
- B8. Botón «**MEMORIA**», muestra los datos mínimos y máximos de temperatura y humedad
- B9. Botón «**Brillo**», permite mediante presiones sucesivas definir el brillo de visualización de la pantalla
- B10. Compartimento de la batería
- B11. Entrada de alimentación para adaptador de CA

c. La sonda



C1. Muestra la temperatura

C2. Muestra el nivel de humedad

C3. LED de transmisión de datos

C4. Botón «°C/°F», le permite cambiar la visualización entre grados Celsius y grados Fahrenheit

C5. Botón «TX», permite la transmisión de datos a la estación meteorológica.

C6. Selector «1/2/3», permite definir el canal para la sonda. es posible elegir entre 3 canales.

C7. Compartimento de las pilas (requiere 2 pilas tipo AA de 1,5 V)

13. Instalación

- Abra la tapa en la parte posterior de la estación e inserte las pilas recomendadas 2 pilas tipo AA de 1,5 V (no incluidas) respetando la polaridad.
- Vuelva a colocar y cierre la tapa.
- Conecte también el adaptador de red suministrado a la entrada «B11».
- Todos los íconos en la pantalla se encenderán durante 3 segundos, luego escuchará un pitido, luego se detectarán los valores de temperatura y humedad.
- La estación estará entonces en modo de detección de sensor exterior durante 3 minutos.

Un icono ubicado en la sección «SENSOR REMOTO»  parpadeará.

- Abra la tapa en la parte posterior de la sonda e inserte las pilas recomendadas 2 pilas tipo AA de 1,5 V (no incluidas) respetando la polaridad.
- Vuelva a colocar y cierre la tapa.
- Una vez establecida la conexión, verás que los valores se mostrarán en la zona exterior.
- Una vez visualizados todos los datos, solo queda colocar los diferentes equipos en las ubicaciones deseadas.

14. Utilización

a. *Recepción de señal de radio*

La estación está equipada con la función DCF para sincronizar la hora automáticamente. Buscará automáticamente durante 7 minutos después de cada inicialización o cambio de batería.

La recepción de datos se realiza automáticamente todos los días a las 1:00, 2:00 y 3:00 horas. Si los datos no se reciben antes de las 3:00, el envío se repetirá a las 4:00 o 5:00.

Es posible iniciar manualmente esta sincronización presionando el botón «+» durante 2 segundos. El símbolo DCF comenzará a parpadear. Si no se recibe señal durante 7 minutos, la búsqueda se detendrá y el icono desaparecerá.

Durante este modo de recepción de datos, presione el botón «+» para detener la búsqueda.

Información :

- » El icono de la antena (a la izquierda de la hora) que parpadea «**A4**» indica que ha comenzado la recepción de la señal DCF.
- » La visualización continua de este icono indica que la señal DCF se recibe correctamente.
- » Se recomienda producir a una distancia mínima de 2,5 m de fuentes susceptibles de perturbar la señal (televisión, ordenador, etc.)
- » Durante el modo de recepción, solo funciona el botón "+". Si desea realizar alguna configuración u operación, presione el botón «+» para salir del modo.

b. *Ajustes manuales*

Esta parte le permite configurar manualmente todos los ajustes para su estación.

El orden de configuración se mostrará de la siguiente manera :

1. Unidad de temperatura °C o °F
2. Unidad de presión barométrica
3. 12H/24H
4. Función RCC (Radiocontrol)
5. zona horaria
6. Hora
7. Minutos
8. Formato de visualización de la fecha (D/M o M/D)
9. Año
10. Mes
11. Día
12. Lengua

Para iniciar la configuración :

1. Simplemente presione y mantenga presionado el botón «**MODE**» hasta que parpadee el ajuste «**Unidad de temperatura °C o °F**».
2. Use los botones «+ y -» para realizar sus ajustes y luego presione el botón «**MODE**» nuevamente para pasar al siguiente parámetro.

Cuando todos los ajustes estén completos, no parpadearán más elementos.

Nota: Si no se realiza ninguna acción durante 20 segundos, la estación saldrá del modo de sintonización.

Para elegir el idioma, seleccione la opción correspondiente al idioma deseado de la siguiente tabla :

| Selección | Lengua | Selección | Lengua |
|-----------|----------|-----------|------------|
| GER | Alemán | SPA | Español |
| ENG | Inglés | DUT | Neerlandés |
| FR | Francés | DAN | Danés |
| ITA | Italiano | | |

Truco :

-En el modo de configuración, es posible desplazarse rápidamente por los valores manteniendo presionado el botón «+ o -»..

c. Ajustes de alarma

Es posible configurar 1 alarma diaria.

1. Mantenga presionado el botón «**ALARM**» hasta que la hora de la alarma comience a parpadear.
2. Use los botones «+ y -» para indicar el valor deseado.
3. Presione el botón «**ALARMA**» nuevamente, los minutos de la alarma comenzarán a parpadear. Use los botones «+ y -» para indicar el valor deseado.
4. Haga clic en el botón «**ALARMA**», tendrá el efecto de configurar el informe de alarma. (5 a 60 minutos o APAGADO). Use los botones «+ y -» para indicar el valor deseado.
5. Presione el botón «**ALARMA**» una vez para guardar y salir.

Nota: Si no se presiona ninguna tecla durante 20 segundos, la estación saldrá del modo de sintonización almacenando los datos..

d. Activación de la alarma

Cuando haya configurado la alarma en el paso anterior, simplemente actívela.

Simplemente presione el botón «**ALARMA**», para cambiar el estado a «**ENCENDIDO**», aparecerá un símbolo de campana para indicar que está activo.

Para desactivarlo, basta con pulsar de nuevo el botón «**ALARMA**», y cambiar el estado a «**APAGADO**», la campana desaparecerá.

Informe de la alarma

Cuando suene la alarma, puede posponerla presionando el botón «**SNOOZE/LIGHT**». La duración del tono de llamada será de 2 minutos..

1. Después de que se haya disparado la alarma, presione el botón «**DORMITAR/LUZ**». La alarma se retrasará de 5 a 60 minutos dependiendo de su configuración.
2. El símbolo de la campana y «**Zz**» parpadearán en la pantalla para informarle que la alarma se ha pospuesto.
3. Pulse cualquier otra tecla para detener la alarma.

PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.

Detener la alarma

Cuando suena la alarma, si desea detenerla de inmediato, simplemente presione cualquier botón.

1. El símbolo de la campana permanecerá en la pantalla pero no volverá a sonar hasta el día siguiente.
2. Sin ninguna acción de su parte durante la alarma, sonará durante 2 minutos.

Para desactivar completamente la alarma, presione el botón "ALARMA", el símbolo de la campana desaparecerá.

e. Estación de transmisión/sonda

- » La estación automáticamente comienza a recibir datos del sensor exterior para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » El sensor exterior transmite automáticamente los datos de temperatura y humedad a la estación una vez que se insertan las baterías.
- » Si la estación no recibe los datos del sensor exterior, se mostrarán las palabras «---:--» en lugar de los datos. En este caso, mantenga presionado el botón "-" durante 3 segundos para forzar la recepción de la señal. Un símbolo de antena parpadeará en el área «**SENSOR REMOTO**» al lado del número de canal. Una vez establecida la conexión, la temperatura y la humedad se mostrarán en el área "SENSOR REMOTO".
- » Es posible conectar hasta 3 sondas (Opcional) que estarán diferenciadas por 3 canales. (1 a 3) Para navegar entre los diferentes canales, simplemente presione el botón «-» sucesivamente para ver los datos de cada canal. Cuando el próximo símbolo «**C**» se muestra, la estación mostrará automáticamente cada canal alternativamente durante 5 segundos.

f. Datos mínimos y máximos

- » Cuando la temperatura y la humedad se muestran en la pantalla LCD, la estación meteorológica comienza a registrar los valores mínimos y máximos de temperatura y niveles de humedad interior/exterior.
- » Los datos mínimos estarán marcados con la palabra "Lo" y los datos máximos con la palabra "Hi".
- » Para mostrar los datos mínimos y máximos almacenados, presione el botón «**MEMORIA**» de la siguiente manera:
- » - 1 presione el botón «**MEMORY**», la estación mostrará los valores máximos de temperatura y humedad.
- » - 2 pulsaciones en el botón «**MEMORY**», la estación mostrará los valores mínimos para el nivel de temperatura y humedad.
- » - 3 pulsaciones en el botón "MEMORY", la estación mostrará los valores actuales.
- » Para inicializar todos los valores, mantenga presionado el botón durante 2 segundos, se eliminarán todos los datos.

Observaciones:

Si la temperatura excede el límite inferior de la medición, la estación mostrará "LL.L".

Si la temperatura excede el límite superior de la medición, la estación mostrará "HH.H".

g. Alerta temperatura exterior



Es posible configurar las alertas de mínima y máxima para la temperatura exterior.

Cómo configurar alertas?

1. Mantenga presionado el botón «**ALERTA**» hasta que parpadee la alerta máxima (Hi).
2. Utilice los botones "+ y -" para indicar el valor de su elección.
3. Sugerencia: mantenga presionados los botones para desplazarse por los números más rápidamente.
4. Luego presione el botón "ALERTA" para pasar al ajuste de temperatura mínima (Lo).
5. Utilice los botones "+ y -" para indicar el valor de su elección.
6. Finalmente, presione el botón «**ALERTA**» para completar la configuración.

Nota: *Si no se realiza ninguna acción en 10 segundos, la estación volverá al modo normal.*

Cómo habilitar las alertas?

1. Presione el botón «**ALERTA**», aparecerá un símbolo de termómetro con una campana en el área «**ALERTAS**».
2. Cuando se activa una alerta de temperatura, la estación comenzará a sonar, la flecha correspondiente a la temperatura activada así como el valor de la temperatura exterior parpadearán y sonarán una serie de pitidos. Pulse cualquier botón para detener el tono de llamada.
3. Los símbolos   parpadeará para indicar qué alerta de temperatura es.

h. Alerta hielo

Una alerta de temperatura representada por el símbolo  parpadeará en caso de temperatura muy baja (temperatura exterior entre -1°C y 3°C).

i. Unidad de medida temperatura

Es posible cambiar la visualización de los datos de temperatura entre grados Celsius y grados Fahrenheit.

Siga el procedimiento de sintonización manual de emisoras para ello. "Configuración manual", página 7.

j. Historial de presión barométrica










Presione sucesivamente el botón "+" para cambiar la visualización de la presión barométrica entre la presión actual y la almacenada de 1 a 12 horas.

0: Indica la presión actual

-1 a 12: Indica la presión cambiada de 1 a 12 horas.

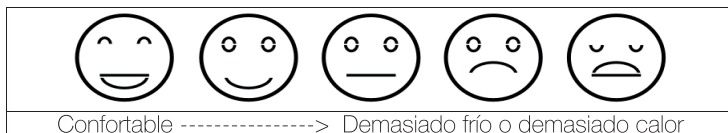
Nota: Si no se realiza ninguna acción durante 20 segundos, la estación volverá al modo de visualización de la presión actual (OHR)

k. Fase de la luna

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Luna nueva | Luna creciente | Cuarto creciente | Luna gibosa creciente | Luna llena | Luna gibosa menguante | Cuarto menguante | Luna menguante | | | |

l. Índice de confort




Este índice de confort se calcula en relación con el nivel de humedad así como con la temperatura interior, en total sobre 5 niveles.



m. Indicador de tendencia

En la pantalla de la estación se muestra un índice de tendencia para la temperatura, la humedad y la presión barométrica.

Cuando la conexión se haya realizado correctamente con el sensor exterior, la temperatura/humedad exterior, así como el índice de tendencia, se mostrarán en la estación.

-  Aumento de temperatura/humedad
-  La temperatura/humedad es estable
-  Caídas de temperatura/humedad

n. Previsión meteorológica




Esta estación meteorológica tiene una función de pronóstico del tiempo que se divide en 6 estados diferentes :

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Soleado | Ligeramente nublado | Nublado | Lluvioso | Tormentoso | Nevado |

Los estados se caracterizarán por los símbolos de la tabla anterior:

Los símbolos del pronóstico del tiempo indican las fluctuaciones del clima durante 12 horas.

También se mostrará un indicador de tendencia en la parte central de la pantalla de la siguiente manera :

-  Aumento de temperatura/humedad
-  La temperatura/humedad es estable.
-  Caídas de temperatura/humedad

o. Retroiluminación

- » Si la estación funciona con batería, presione el botón «**SNOOZE/LIGHT**» para iluminar la pantalla de la estación durante 15 segundos.
- » Si la estación se alimenta con el adaptador de red, las baterías ya no se utilizarán y la pantalla seguirá iluminada. Presione sucesivamente el botón "SNOOZE/LIGHT" para ajustar el nivel de intensidad de la iluminación. Es posible apagar la iluminación por completo.

p. Baterías bajas

Cuando el símbolo  se muestra, esto significa que las baterías deben ser reemplazadas en el sensor exterior o en la estación .

q. Reinicio de la estación

Es posible resetear la estación para devolverla a la configuración de fábrica. Una vez validado, se eliminarán todos los datos y configuraciones almacenados.

Use un clip para esto e insértelo en el orificio «**B4**» ubicado en la parte posterior de la estación. Se escuchará un clic y la pantalla de la estación se reiniciará.

15. Informaciones complementarias

a) Garantía

Este producto está garantizado por 24 meses en piezas y mano de obra a partir de la fecha de compra. Es imperativo conservar el comprobante de compra durante este período de garantía. La garantía no cubre los daños causados por negligencia, golpes o accidentes.

Ninguno de los elementos de este producto debe ser abierto o reparado por personas ajenas a OPTEX.

Cualquier intervención anulará la garantía.

b) Reciclaje



El logotipo significa que no debe desechar los dispositivos que ya no se utilizan con la basura doméstica. Las sustancias peligrosas que pueden contener pueden dañar la salud y el medio ambiente. Haga que su distribuidor le recoja estos aparatos o utilice los medios de recogida selectiva que su municipio pone a su disposición.

c) Asistencia técnica

En caso de problema o pregunta técnica, puede comunicarse con nuestra línea directa al número índigo al lado : 

0,15 € TTC / MN

O en nuestro sitio web <https://www.groupe-normand.com>

Antes de cualquier llamada, compruebe que ha seguido las instrucciones proporcionadas y tiene a mano la referencia comercial, el número de serie o el gencod del producto. Mantenga el embalaje original intacto en caso de que necesite devolver el dispositivo.

16. Datos técnicos

Reloj controlado por radio (DCF)

Visualización de la hora en formato de 12/24 horas

Visualización del día en 7 idiomas diferentes

Alarma con función de repetición automática

Pantalla de fase lunar

Presión barométrica: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb y 17,72 inHg~32,50 inHg

Unidad de medida de presión: hPa/mb, inHg o mmHg

Índice de confort para la temperatura interior

Humedad interior y exterior: 20~95% HR

Temperatura interior: -9.9°C a +50°C

Temperaturas exteriores: -40°C a +70°C

Visualización de temperaturas en °C o °F

Alerta de temperaturas por debajo de 0°C.

Alertas de temperatura mínima y máxima

Pronóstico del tiempo y presión atmosférica

Banda de frecuencia utilizada: 433,92 MHz

Potencia para la banda de frecuencia utilizada: 10dBm

Alcance: 100 m en campo abierto.

Dimensiones: Estación 164,5x124x53mm; Pantalla 127x80mm; sonda 95x50x25mm

Fuente de alimentación: estación de adaptador de CA DC5V/600mA o 2 pilas AA de 1,5 V;

Sonda 2 pilas AA de 1,5 V (pilas no incluidas)

17. Declaração de conformidade EU

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA (fabricante, agente ou responsável pela colocação do equipamento no mercado) | |
| Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99 | |
| IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO | |
| Marca : | OPTEX |
| Designação : | Estação meteorológica colorida controlada por rádio com painel frontal intercambiável |
| Referência: | 990054 |
| Referência de fábrica: | EM3365E-DCF |
| <p>O abaixo assinado, NOME e CAPACIDADE DO SIGNATÁRIO: Sr. NORMAND Eric, Diretor Executivo, declaro sob minha exclusiva responsabilidade que o produto descrito acima está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis da diretiva de rádio 2014/53/EU.</p> <p>Que a sua conformidade foi avaliada de acordo com as normas vigentes aplicáveis:</p> <p>EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)</p> <p>EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)</p> <p>EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN 61000-6-3 : 2007+A1:2011+AC:2012 EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019</p> <p style="text-align: center;">Para tanto, declara que todas as séries de testes de rádio foram realizadas.</p> | |
| Data: 01 de janeiro de 2023 | |
| Assinatura: | |
|  | |
| NORMAND Eric PDG | |

18. Composição do seu conjunto

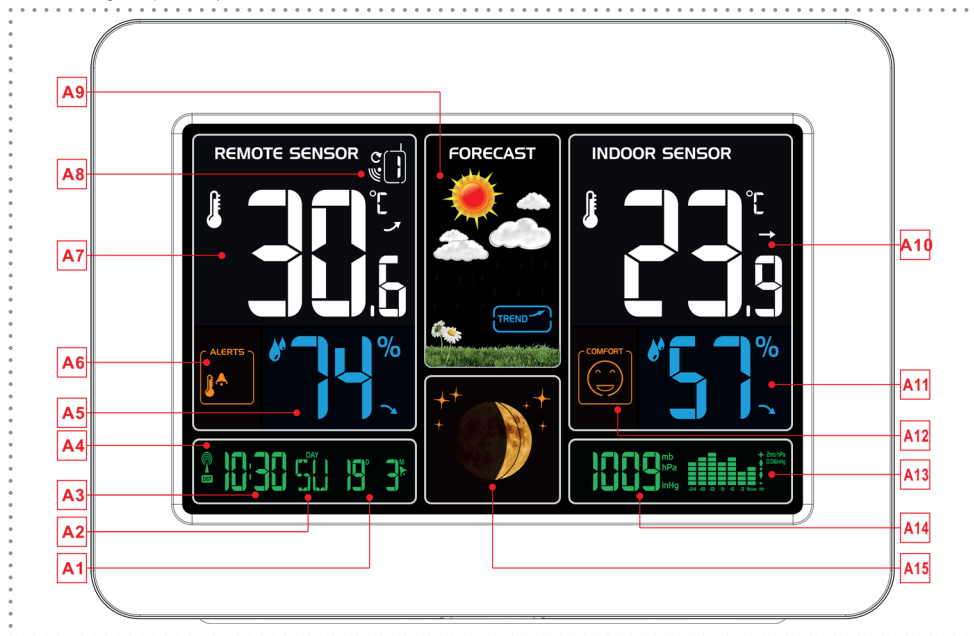
- Estação meteorológica x1
- Sensor externo x1
- Adaptador de energia x1
- Instruções de uso x1

19. Funcionando

Esta estação meteorológica colorida controlada por rádio permite medir temperaturas e umidade dentro e fora com a sonda fornecida. Você também poderá exibir a pressão atmosférica, a fase da lua e a previsão do tempo. As temperaturas podem ser exibidas em °C ou °F. Possui 2 painéis frontais diferentes que podem ser trocados conforme sua conveniência.

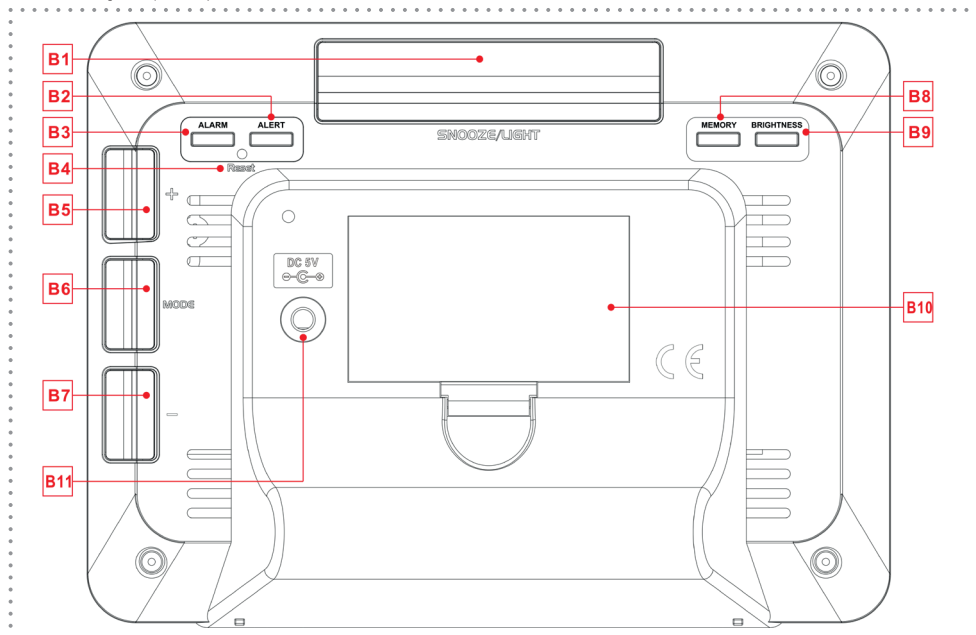
20. Descrição

a. A estação (frente)



- A1. Exibição de data
- A2. Exibição do nome do dia da semana
- A3. Exibição de tempo
- A4. Ícone de ícone de controle de rádio
- A5. Tela de umidade ao ar livre
- A6. Símbolo que representa o alerta de temperatura externa
- A7. Exibição de temperatura externa
- A8. Ícones que indicam o canal selecionado (entre 1 e 3), bem como o ícone de recepção de dados
- A9. Veja a previsão do tempo
- A10. Exibição de temperatura interna
- A11. Exibição de umidade interna
- A12. Indicador de conforto
- A13. Visualização do histórico de pressão barométrica das últimas 24 horas
- A14. Visor de pressão barométrica
- A15. Fase da lua

b. A estação (atrás)



B1. Botão de luz de fundo e função de relatório de alarme (Snooze)

B2. Botão «**ALERT**», permite configurar alertas de temperatura

B3. O botão «**ALARM**» permite definir o alarme diário

B4. O botão «**RESET**» é usado para redefinir a estação para as configurações de fábrica

B5. O botão «**+**» permite alterar a exibição da pressão barométrica ou no modo de ajuste para aumentar os valores.

B6. Botão «**MODE**», usado para alternar a exibição entre data, alarme e segundos ou no modo de configuração, para configurar os vários parâmetros (Data, hora, etc.).

B7. Botão «**-**», usado para excluir os dados de medições externas ou no modo de ajuste para reduzir os valores

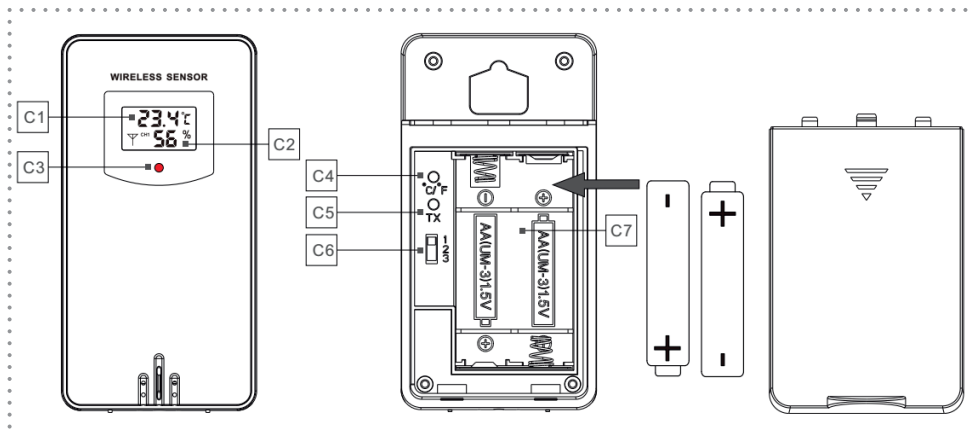
B8. Botão «**MEMORY**», exibe os dados mínimos e máximos de temperatura e umidade

B9. Botão «**Brilho**», permite definir o brilho de exibição da tela por pressionamentos sucessivos

B10. compartimento da bateria


B11. Entrada de energia para adaptador AC

c. A sonda



- C1. Mostra a temperatura
C2. Mostra o nível de umidade
C3. LEDs de transmissão de dados
C4. Botão “°C/°F”, permite alternar a exibição entre Celsius e Fahrenheit
C5. Botão «TX», permite a transmissão de dados para a estação meteorológica.
C6. O seletor “1/2/3”, permite definir o canal para a sonda. é possível escolher entre 3 canais.
C7. Compartimento das pilhas (requer 2 pilhas AA 1,5V)

21. Instalação

- Abra a tampa na parte de trás da estação e insira as pilhas recomendadas 2 pilhas AA 1,5V (não incluídas) respeitando a polaridade.
- Recoloque e feche a tampa.
- Ligue também o adaptador de rede fornecido à entrada “B11”.
- Todos os ícones na tela acenderão por 3 segundos, então você ouvirá um bipe, então os valores de temperatura e umidade serão detectados.
- A estação estará então no modo de detecção de sensor externo por 3 minutos. Um ícone localizado na seção “REMOTE SENSOR”  vai piscar.
- Abra a tampa na parte de trás da sonda e insira as pilhas recomendadas 2 pilhas AA 1,5V (não incluídas) respeitando a polaridade.
- Recoloque e feche a tampa.
- Uma vez estabelecida a conexão, você verá que os valores serão exibidos na zona externa.
- Uma vez exibidos todos os dados, resta apenas colocar os diferentes equipamentos nos locais desejados.

22. Utilização

a. *Recepção de sinal de rádio*

A estação está equipada com a função DCF para sincronizar automaticamente a hora. Ele irá procurar automaticamente por 7 minutos após cada inicialização ou troca de bateria. A recepção de dados é realizada automaticamente todos os dias às 1:00, 2:00 e 3:00 horas. Se os dados não forem recebidos antes das 3:00, o envio será repetido às 4:00 ou 5:00. É possível iniciar manualmente esta sincronização pressionando o botão "+" por 2 segundos. O símbolo DCF começará a piscar. Se nenhum sinal for recebido por 7 minutos, a busca será interrompida e o ícone desaparecerá. Durante este modo de recebimento de dados, pressione o botão «+» para parar a busca.

Informação :

- » O ícone da antena (à esquerda da hora) piscando "A4" indica que a recepção do sinal DCF foi iniciada.
- » A exibição contínua desse ícone indica que o sinal DCF foi recebido corretamente.
- » Recomenda-se produzir a uma distância mínima de 2,5 m de fontes susceptíveis de perturbar o sinal (televisão, computador, etc.)
- » Durante o modo de recepção, apenas o botão "+" funciona. Se você quiser fazer alguma configuração ou operação, pressione o botão "+" para sair do modo.

b. *Configurações manuais*

Esta parte permite que você configure manualmente todas as configurações para sua estação. A ordem de configuração será exibida da seguinte forma:

1. Unidade de temperatura °C ou °F
2. unidade de pressão barométrica
3. 12H/24H
4. Função RCC (controle de rádio)
5. fuso horário
6. Hora
7. Minutos
8. Formato de exibição da data (D/M ou M/D)
9. Ano
10. Mês
11. Dia
12. Linguagem

Para iniciar a configuração :

1. Simplesmente pressione e segure o botão "MODE" até que a configuração "Unidade de temperatura °C ou °F" comece a piscar.
2. Use os botões «+ e -» para fazer seus ajustes e, em seguida, pressione o botão «**MODE**» novamente para passar para o próximo parâmetro.

Quando todas as configurações estiverem concluídas, nenhum outro item piscará.

Nota: Se nenhuma ação for tomada por 20 segundos, a estação sairá do modo de sintonia.

Para escolher o idioma, selecione a opção correspondente ao idioma desejado na tabela a seguir:

| Seleção | Linguagem | Seleção | Linguagem |
|---------|-----------|---------|-------------|
| GER | Alemão | SPA | Espanhol |
| ENG | Inglês | DUT | Holandês |
| FR | Francês | DAN | Dinamarquês |
| ITA | Italiano | | |

Truque :

-No modo de configuração, é possível rolar rapidamente pelos valores pressionando o botão «+»

ou -».

c. Configurações de alarme

É possível definir 1 alarme diário.

1. Pressione e segure o botão «**ALARM**» até que a hora do alarme comece a piscar.
2. Use os botões «+ e -» para indicar o valor desejado.
3. Pressione o botão "ALARM" novamente, o minuto do alarme começará a piscar. Use os botões «+ e -» para indicar o valor desejado.
4. Clique no botão "ALARM", terá o efeito de definir o relatório de alarme. (5 a 60 minutos ou OFF). Use os botões «+ e -» para indicar o valor desejado.
5. Pressione o botão "ALARM" uma vez para salvar e sair.

Nota: Se nenhuma tecla for pressionada por 20 segundos, a estação sairá do modo de sintonia armazenando os dados.

d. Ativação de alarme

Depois de definir o alarme na etapa anterior, basta ativá-lo.

Basta pressionar o botão "ALARM", para mudar o estado para "ON", aparecerá um símbolo de sino para indicar que está ativo.

Para desativá-lo, basta pressionar novamente o botão "ALARME" e mudar o status para "OFF", a campainha desaparecerá.

Relatório de alarme

Quando o alarme soar, você pode adiar pressionando o botão "SNOOZE/LIGHT". A duração do toque será de 2 minutos.

1. Depois que o alarme disparar, pressione o botão «**SNOOZE/LIGHT**». O alarme será atrasado de 5 a 60 minutos, dependendo da sua configuração.
2. O símbolo do sino e «**Zz**» piscarão no visor para informar que o alarme foi rastreado.
3. Pressione qualquer outra tecla para parar o alarme.

PS: É possível adiar o alarme indefinidamente.

Parar o alarme

Quando o alarme soar, se você quiser pará-lo imediatamente, basta pressionar qualquer botão.

1. O símbolo do sino permanecerá na tela, mas não tocará novamente até o dia seguinte.
2. Sem qualquer ação de sua parte durante o alarme, ele soará por 2 minutos.

Para desativar completamente o alarme, pressione o botão "ALARM", o símbolo do sino desaparecerá.

e. Estação transmissora/sonda

- » A estação começa automaticamente a receber dados do sensor externo para recuperar temperatura e umidade assim que as baterias são inseridas.
- » O sensor externo transmite automaticamente os dados de temperatura e umidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não receber os dados do sensor externo, as palavras "--:" serão exibidas no lugar dos dados. Neste caso, pressione e segure o botão "-" por 3 segundos para forçar a recepção do sinal. Um símbolo de antena piscará na área "REMOTE SENSOR" ao lado do número do canal. Uma vez estabelecida a conexão, a temperatura e a umidade serão exibidas na área "REMOTE SENSOR".
- » É possível conectar até 3 sondas (Opcional) que serão diferenciadas por 3 canais. (1 a 3) Para navegar entre os diferentes canais, basta pressionar o botão «-» sucessivamente para visualizar os dados de cada canal. Quando o próximo símbolo «**C**» for exibido, a estação

exibirá automaticamente cada canal alternadamente por 5 segundos.

f. Dados mínimos e máximos

- » Quando a temperatura e umidade são exibidas na tela LCD, a estação meteorológica começa a registrar os valores mínimos e máximos de temperatura interna/externa e níveis de umidade.
- » Os dados mínimos serão marcados com a palavra "Lo" e os dados máximos com a palavra "Hi".
- » Para exibir os dados mínimos e máximos armazenados, pressione o botão «MEMORY» da seguinte maneira:
 - » - 1 pressione o botão "MEMORY", a estação exibirá os valores máximos de temperatura e umidade.
 - » - 2 toques no botão «MEMORY», a estação exibirá os valores mínimos para o nível de temperatura e umidade.
 - » - 3 toques no botão "MEMORY", a estação exibirá os valores atuais.
 - » Para inicializar todos os valores, pressione e segure o botão por 2 segundos, todos os dados serão excluídos.

Observações:

Se a temperatura ultrapassar o limite inferior da medição, a estação exibirá "LL.L".

Se a temperatura ultrapassar o limite superior da medição, a estação exibirá "HH.H".

g. Alerta de temperatura externa



É possível configurar os alertas de mínimo e máximo para temperatura externa.

Como configurar alertas?


1. Pressione e segure o botão "ALERT" até que High Alert (Hi) comece a piscar.
2. Use os botões "+" e "-" para indicar o valor de sua escolha.
3. Dica: mantenha os botões pressionados para percorrer os números mais rapidamente.
4. Em seguida, pressione o botão "ALERT" para ir para a configuração de temperatura mínima (Lo).
5. Use os botões "+" e "-" para indicar o valor de sua escolha.
6. Por fim, pressione o botão "ALERT" para concluir a configuração.

Nota: Se nenhuma ação for tomada dentro de 10 segundos, a estação retornará ao modo normal.

Como habilitar os alertas?

1. Pressione o botão "ALERT", um símbolo de termômetro com um sino aparecerá na área "ALERTS".
2. Quando um alerta de temperatura é ativado, a estação começará a soar, a seta correspondente à temperatura ativada, assim como o valor da temperatura externa, piscará e uma série de bipes soará. Pressione qualquer botão para parar o toque.
3. Os símbolos   piscará para indicar qual alerta de temperatura está.

h. Alerta de gelo

Um alerta de temperatura representado pelo símbolo  piscará em caso de temperatura muito baixa (temperatura externa entre -1°C e 3°C).

i. Unidade de medida de temperatura

É possível alternar a exibição dos dados de temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit. Siga o procedimento de sintonização manual da estação para isso. "Configuração manual", página 7.

j. Histórico de pressão barométrica









Pressione sucessivamente o botão "+" para alternar a exibição da pressão barométrica entre a pressão atual e a armazenada por 1 a 12 horas.

0: Indica a pressão atual

-1 a 12: Indica a alteração da pressão de 1 a 12 horas.

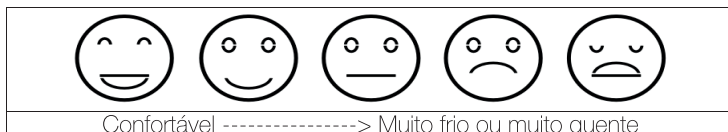
Observação: Se nenhuma ação for tomada por 20 segundos, a estação retornará ao modo de exibição da pressão atual (OHR)

k. Fase da lua

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lua Nova | Lua crescente | Quarto Crescente | Gibo crescente | Lua cheia | Gibo minguante | Quarto Minguante | Lua minguante |




l. Índice de conforto

Este índice de conforto é calculado em relação ao nível de humidade, bem como à temperatura interior, num total de 5 níveis.



m. Indicador de tendência

Um índice de tendência para temperatura, umidade e pressão barométrica é exibido na tela da estação. Quando a conexão for bem-sucedida com o sensor externo, a temperatura/umidade externa, bem como o índice de tendência, serão exibidos na estação.

-  Aumento da temperatura/umidade
-  A temperatura/umidade é estável
-  Queda de temperatura/umidade

n. Previsão do tempo




Esta estação meteorológica possui uma função de previsão do tempo dividida em 6 estados diferentes :

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Ensolarado | Ligeiramente nublado | Nublado | Chuvoso | Tormentoso | Nevado |

Os estados serão caracterizados pelos símbolos da tabela anterior:

Os símbolos de previsão do tempo indicam as flutuações do tempo ao longo de 12 horas.

Um indicador de tendência também será exibido no meio da tela da seguinte forma :

-  Aumento da temperatura/umidade
-  A temperatura/umidade é estável.
-  Queda de temperatura/umidade

o. Luz de fundo

- » Se a estação estiver funcionando com bateria, pressione o botão "SNOOZE/LIGHT" para iluminar o visor da estação por 15 segundos.
- » Se a estação for alimentada pelo adaptador de rede, as baterias não serão mais usadas

e o visor permanecerá iluminado. Pressione sucessivamente o botão "SNOOZE/LIGHT" para ajustar o nível de intensidade da iluminação. É possível desligar completamente a iluminação.

p. Baterias fracas

Quando o símbolo  for exibido, isso significa que as baterias precisam ser substituídas no sensor externo ou na estação.

q. Reinicialização da estação

É possível redefinir a estação para retorná-la às configurações de fábrica. Uma vez validado, todos os dados e configurações armazenados serão excluídos.


Use um clipe de papel para isso e insira-o no orifício «B4» localizado na parte de trás da estação. Um clique será ouvido e a tela da estação será redefinida.

23. Informação complementar

a) Garantia

Este produto tem garantia de 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É imperativo guardar o comprovativo de compra durante este período de garantia. A garantia não cobre danos causados por negligência, pancadas ou acidentes. Nenhum dos elementos deste produto deve ser aberto ou reparado por outras pessoas que não a OTEX. Qualquer intervenção anulará a garantia.

b) Reciclando

 O logotipo significa que você não deve descartar dispositivos que não são mais usados com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que podem conter podem prejudicar a saúde e o meio ambiente. Faça com que o seu distribuidor recolha estes dispositivos ou utilize os meios de recolha selectiva que o seu município lhe põe à disposição.

c) Assistência técnica

Em caso de problema ou dúvida técnica, você pode entrar em contato com nossa linha direta

no número indigo ao lado :

 N°Indigo 0 825 05 62 60

0,15 € TTC / MN

Ou em nosso site <https://www.groupe-normand.com>

Antes de qualquer chamada, verifique se seguiu as instruções fornecidas e se tem em mãos a referência comercial, número de série ou gencode do produto. Mantenha a embalagem original intacta caso precise devolver o aparelho.

24. Dados técnicos

Relógio controlado por rádio (DCF)
Exibição de hora no formato de 12/24 horas
Exibição do dia em 7 idiomas diferentes
Alarme com função soneca automática
exibição da fase da lua
Pressão barométrica: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb e 17,72 inHg~32,50 inHg
Unidade de medida de pressão: hPa/mb, inHg/mmHg
Índice de conforto para temperatura interior
Umidade interna e externa: 20~95% UR
Temperatura interior: -9.9°C a +50°C
Temperaturas exteriores: -40°C a +70°C
Exibição de temperatura em °C ou °F
Alerta para temperaturas abaixo de 0°C.
Alertas de temperatura mínima e máxima
Previsão do tempo e pressão atmosférica
Banda de frequência usada: 433,92 MHz
Potência para a banda de frequência utilizada: 10dBm
Alcance: 100 m em campo aberto.
Dimensões: Estação 164,5x124x53mm; Tela 127x80mm; sonda 95x50x25mm
Fonte de alimentação: estação de adaptador AC DC5V/600mA ou 2 pilhas AA 1,5V; Sonda 2 pilhas AA 1,5 V (pilhas não incluídas)



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Séparez les éléments avant de trier

Société NORMAND OTEX
117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont
<https://www.groupe-normand.com>