

Notice d'utilisation

Station météo blanche radio contrôlée couleur



SP -Estación meteorológica de color
blanco radio controlada
PT - Estação meteorológica branca
controlado por rádio

Réf : 990038



1. Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)																	
Société d'exploitation des établissements Normand 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 990038 RS8739WFCP7																
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 aux directives RED 2014/53/EU et RoHS 2014/65/EU. Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur : <table border="0"> <tr> <td>EN 300 220-1 V3.1.1</td> <td>EN 62321-1:2013</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-2 V3.1.1</td> <td>EN 62321-2:2014</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EN 62321-3-1:2014</td> </tr> <tr> <td>EN 300 330 V2.1.1</td> <td>EN 62321-8:2017</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-1 V2.2.3</td> <td>EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-3 V2.1.1</td> <td>En 55014-2 : 2015</td> </tr> <tr> <td>EN 61000-3-2 : 2029</td> <td>EN 62479 : 2010</td> </tr> <tr> <td>EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019</td> <td></td> </tr> </table>		EN 300 220-1 V3.1.1	EN 62321-1:2013	EN 300 220-2 V3.1.1	EN 62321-2:2014		EN 62321-3-1:2014	EN 300 330 V2.1.1	EN 62321-8:2017	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020	EN 301 489-3 V2.1.1	En 55014-2 : 2015	EN 61000-3-2 : 2029	EN 62479 : 2010	EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019	
EN 300 220-1 V3.1.1	EN 62321-1:2013																
EN 300 220-2 V3.1.1	EN 62321-2:2014																
	EN 62321-3-1:2014																
EN 300 330 V2.1.1	EN 62321-8:2017																
EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020																
EN 301 489-3 V2.1.1	En 55014-2 : 2015																
EN 61000-3-2 : 2029	EN 62479 : 2010																
EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019																	
A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.																	
Date : 01 juin 2025 Signature :  NORMAND Eric PDG																	

2. Composition de votre ensemble

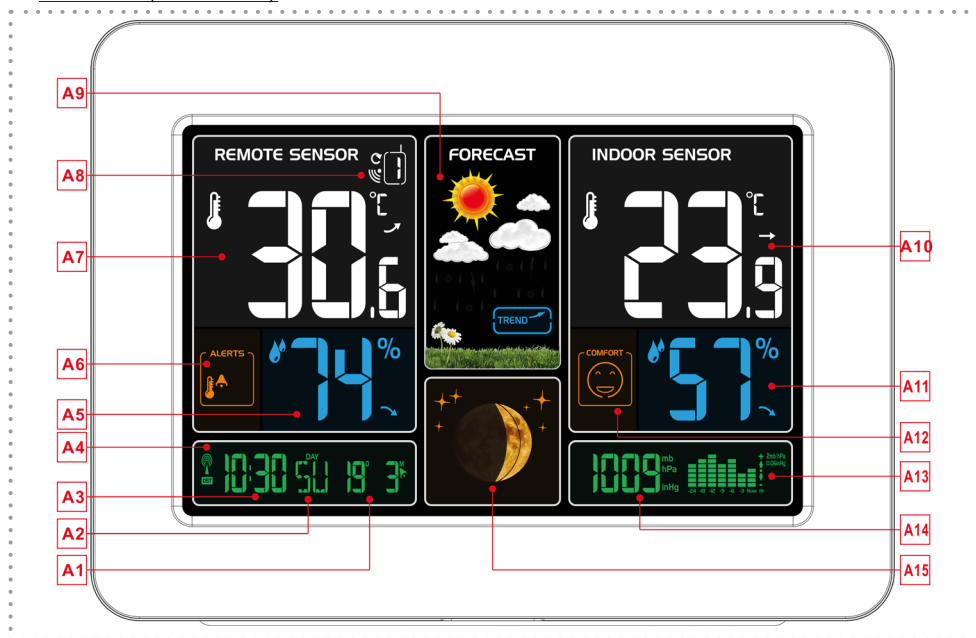
- Station météo x1
- Sonde extérieure x1
- Cordon USB-A / jack x1
- Notice d'utilisation x1

3. Fonctionnement

Cette station météo couleur radio contrôlée permet de mesurer les températures et humidités 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.

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

A9. Affichage des prévisions météo

A10. Affichage de la température intérieure

A11. Affichage de l'humidité intérieure

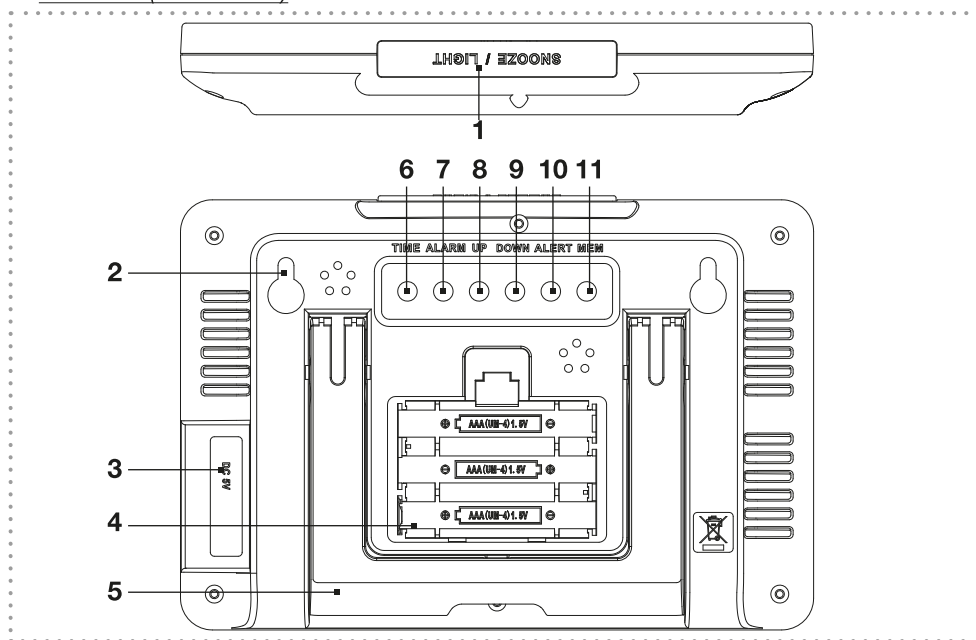
A12. Indicateur de confort

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

A14. Affichage de la pression barométrique

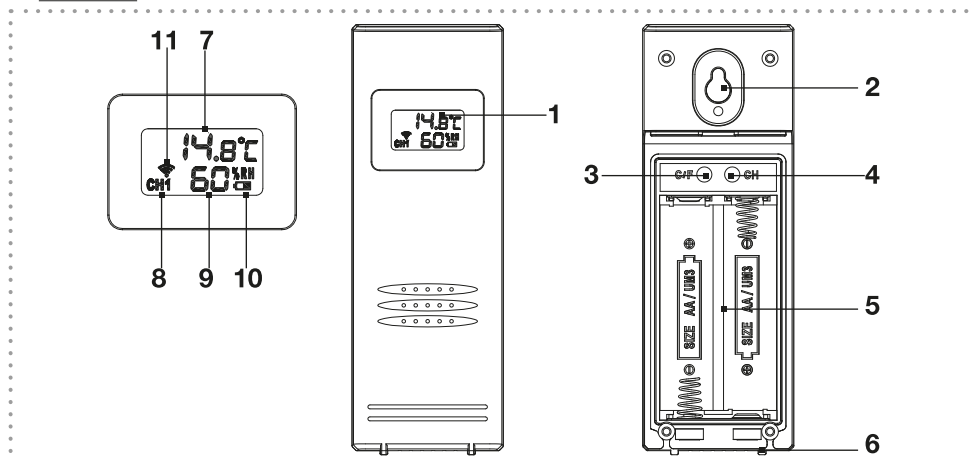
A15. Phase de la lune

b. La station (Face arrière)



1. Bouton rétro-éclairage et fonction report alarme (Snooze). Une pression prolongée permet de configurer l'unité d'affichage de la pression atmosphérique ainsi que les icônes de prévision météo.
2. Trous pour la fixation murale de la station.
3. Entrée USB-C pour l'alimentation de la station avec le cordon fourni.
4. Compartiment à piles, utilisez 3 piles 1,5V de type AAA. (Non fournies)
5. Pied intégré repliable, permet de poser la station où vous le souhaitez.
6. Bouton «**TIME**», permet de changer l'affichage entre les secondes et le mois/jour. Une pression prolongée permet de basculer en réglage manuel de l'ensemble des paramètres.
7. Bouton «**ALARM**» permet d'afficher l'heure de l'alarme et une pression prolongée permet de la configurer.
8. Bouton «**UP**» permet de changer l'unité d'affichage des températures entre °C et °F. En mode réglage, ce bouton permet d'augmenter les valeurs. Une pression prolongée permet de forcer le radio contrôle afin de connecter la station pour récupérer les données automatiques de date et heure...
9. Bouton «**DOWN**» permet de changer l'affichage de la température extérieure entre les différents canaux (1 à 3 et automatique). Une pression prolongée permet de supprimer la température sur le canal sélectionné et lancez la recherche de la sonde extérieure. En mode réglage, ce bouton permet de diminuer les valeurs.
10. Bouton «**ALERT**» permet d'activer ou non les alertes sur températures. Une pression prolongée permet de configurer les valeurs minimales et maximales.
11. Bouton «**MEM**» permet d'afficher les données minimales et maximales pour les températures et humidités. Une pression prolongée permet d'effacer toutes les données pour les températures et taux d'humidité.

c. *La sonde*



1. Afficheur digital
2. Trou de fixation murale
3. Bouton «°C/°F» permet de changer l'affichage entre les degrés Celsius et degrés Fahrenheit
4. Bouton «CH» permet de définir le canal pour la sonde extérieure. Il est possible de choisir entre 3 canaux.
5. Compartiment à piles (Nécessite 2 piles 1,5V de type AA non fournies)
6. Pieds intégrés pour poser la sonde où vous le souhaitez.
7. Affiche la température extérieure.
8. Affiche le numéro de canal sélectionné.
9. Affiche le taux d'humidité en %.
10. Indique le niveau de piles faibles. Lorsque ce symbole s'affiche, il faudra prévoir leur remplacement.
11. Voyant de transmission de données.

5. Installation

1. Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la station et insérez les piles préconisées 3 piles 1,5V de type AAA (non fournies) en veillant à respecter la polarité.
2. Remplacez et fermez le couvercle.
3. Il est également possible d'alimenter la station avec le cordon USB-C fourni qu'il faudra connecté soit sur une prise USB-A soit sur un chargeur pour Smartphone 5V/1A.
4. L'ensemble des icônes présents sur l'afficheur s'allumeront pendant 3 secondes suivi d'un bip, puis les valeurs de température et humidité intérieures s'afficheront.
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. Remplacez et fermez le couvercle.
8. Une fois la connexion établie, vous pourrez constater que les valeurs seront affichées dans la zone extérieure («**Remote sensor**»).
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 «**UP**» pendant 2 secondes. Dans ce mode, le rétro-éclairage sera diminuer au minimum, appuyez sur le bouton «**Snooze/Light**» pour l'augmenter. Le symbole DCF se mettra à clignoter à gauche de l'heure. Si aucun signal n'est reçu durant 7 minutes, la recherche s'arrêtera et l'icône disparaîtra. Si le signal a bien été détecté, celui-ci restera affiché sur la gauche de l'heure et les données de date et heure seront mis à jour automatiquement.

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

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

Dans le cas où la station ne récupère pas le signal automatiquement pour la configuration de la date et heure, il est possible d'effectuer l'ensemble des réglages de façon manuelle.

L'ordre de réglage sera affiché comme suit :

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| 1. 12H/24H | 6. Année |
| 2. Zone horaire | 7. Mois |
| 3. Heure | 8. Jour |
| 4. Minutes | 9. Langue |
| 5. Format affichage date (D/M ou M/D) | |

Pour démarrer les réglages :

1. Il suffit pour cela d'appuyer et laisser appuyer le bouton «**TIME**» jusqu'à ce que le réglage «**12H/24H**» clignote.
2. Utilisez les boutons «**UP et DOWN**» pour effectuer vos réglages puis appuyez à nouveau sur le bouton «**TIME**» 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		

Affichage du jour dans la langue sélectionnée :

	English (EN)	German (GE)	French (FR)	Italian (IT)	Spanish (SP)	Dutch (DU)	Danish (DA)
Monday	MO	MO	LU	LU	LU	MA	MA
Tuesday	TU	DI	MA	MA	MA	DI	TI
Wednesday	WE	MI	ME	ME	MI	WO	ON
Thursday	TH	DO	JE	GI	JU	DO	TO
Friday	FR	FR	VE	VE	VI	VR	FR
Saturday	SA	SA	SA	SA	SA	ZA	LO
Sunday	SU	SO	DI	DO	DO	ZO	SO

Astuce :

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

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 «**UP et DOWN**» 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 «**UP et DOWN**» pour indiquer la valeur désirée.
4. 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 l'afficher puis appuyez sur le bouton «**UP**», 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 «**UP**» pour supprimer le symbole en forme de cloche.

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 minutes.
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 «**UP**» lorsque l'alarme est affichée, 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 «**DOWN**» 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 «**DOWN**» 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 «**MIN**» et les données maximales par la mention «**MAX**».
- » Pour afficher les données minimales et maximales mémorisées, appuyez comme suit sur le bouton «**MEM**» :
 - 1 pression sur le bouton «**MEM**», la station affichera les valeurs maximales pour les températures et taux d'humidité intérieure et extérieure.
 - 2 pressions sur le bouton «**MEM**», la station affichera les valeurs minimales pour les températures et taux d'humidité intérieure et extérieure.
 - 3 pressions sur le bouton «**MEM**», la station affichera les valeurs actuelles.
- » Pour initialiser toutes les valeurs, appuyez et laissez appuyer le bouton «**MEM**» pendant 2 secondes, toutes les données seront supprimées.

Remarques :

Si la température dépasse la limite inférieure de la mesure (<-9.9°C pour la température intérieure et -30°C pour la température extérieure), la station affichera «LL.L».

Si la température dépasse la limite supérieure de la mesure (>50°C pour la température intérieure et >60°C pour la température extérieure), 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 «**UP et DOWN**» pour indiquer la valeur de votre choix.

Astuce : Laissez appuyer les boutons pour faire défiler les chiffres plus rapidement.

- Appuyez ensuite sur le bouton «**ALERT**» pour passer au réglage de la température minimale (Lo).
- Utilisez les boutons «**UP et DOWN**» pour indiquer la valeur de votre choix.
- 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?

- Appuyez sur le bouton «**ALERT**», un symbole en forme de thermomètre avec une cloche s'affichera dans la zone «**ALERTS**» à côté de l'humidité extérieure.

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. Appuyez pour cela sur le bouton «**UP**» pour basculer de °C à °F.

j. Historique de la pression barométrique

La station affiche un historique des pressions barométriques de la valeur actuelle aux valeurs passées de 3, 6, 9, 12, 18 et 24 heures

Il est possible de modifier l'unité de mesure pour la pression barométrique.

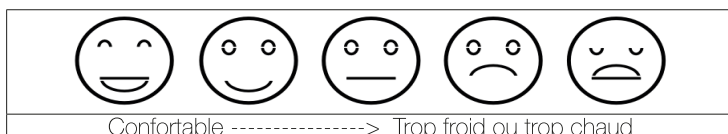
- Appuyez pour cela sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» jusqu'à ce que l'unité de mesure se mette à clignoter.
- Utilisez les boutons «**UP et DOWN**» pour indiquer la valeur de votre choix.
- Appuyez à nouveau sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour définir l'icône le plus adapté pour la prévision météo en utilisant les boutons «**UP et DOWN**».
- Appuyez enfin sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour mémoriser et quitter.

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 24 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 20 secondes.
- » Si la station est alimentée avec le cordon USB-C, 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 .

7. Informations complémentaires

a) Garantie

Ce produit est garanti 24 mois pièces et main d'œuvre 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 :



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 avec fonction DCF

Icônes de prévisions météorologiques

Affichage date et heure, jour de la semaine en 7 langues

Phase de la lune

Alarme avec fonction de report Snooze

Alerte sur les températures extérieures

Mesures des température et humidité intérieures et extérieures

Plage de mesure pour les températures :

- 0°C à +50°C (intérieur)
- -20°C à +60°C (extérieur)

3 canaux disponibles (Connexion jusqu'à 3 sondes extérieures)

Pression barométrique en mb/hPa ou inHg, mmHg

Alimentation :

- Station : 3 piles 1.5V AAA (Non incluses) ou USB

5V (Cordon fourni)

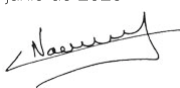
- Sonde extérieure : 2 piles 1.5V AAA (non incluses)

Dimensions :

- Station : 159*23*109mm

- Sonde : 38*24*108mm

1. Declaración de conformidad EU

EMPRESA (fabricante, agente o responsable de la comercialización del equipo)																	
Société d'exploitation des établissements Normand 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99																	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO																	
Marca : Designación : Referencia : Referencia de fábrica:	OPTEX Estación meteorológica radiocontrolada en color 990038 RS8739WFCP7																
Yo, el abajo firmante, NOMBRE Y CALIDAD DEL FIRMANTE: El Sr. NORMAND Eric, Presidente y Director General, declara bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables a las directivas RED 2014/53/EU y RoHS 2014/65/EU. Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las normas vigentes aplicables: <table border="0"> <tr> <td>EN 300 220-1 V3.1.1</td> <td>EN 62321-1:2013</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-2 V3.1.1</td> <td>EN 62321-2:2014</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EN 62321-3-1:2014</td> </tr> <tr> <td>EN 300 330 V2.1.1</td> <td>EN 62321-8:2017</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-1 V2.2.3</td> <td>EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-3 V2.1.1</td> <td>En 55014-2 : 2015</td> </tr> <tr> <td>EN 61000-3-2 : 2029</td> <td>EN 62479 : 2010</td> </tr> <tr> <td>EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019</td> <td></td> </tr> </table>		EN 300 220-1 V3.1.1	EN 62321-1:2013	EN 300 220-2 V3.1.1	EN 62321-2:2014		EN 62321-3-1:2014	EN 300 330 V2.1.1	EN 62321-8:2017	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020	EN 301 489-3 V2.1.1	En 55014-2 : 2015	EN 61000-3-2 : 2029	EN 62479 : 2010	EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019	
EN 300 220-1 V3.1.1	EN 62321-1:2013																
EN 300 220-2 V3.1.1	EN 62321-2:2014																
	EN 62321-3-1:2014																
EN 300 330 V2.1.1	EN 62321-8:2017																
EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020																
EN 301 489-3 V2.1.1	En 55014-2 : 2015																
EN 61000-3-2 : 2029	EN 62479 : 2010																
EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019																	
A tal efecto, declara que se han realizado todas las series de pruebas de radio.																	
Fecha: 1 de junio de 2025 Firma :  NORMAND Eric PDG																	

2. Composición de tu equipo

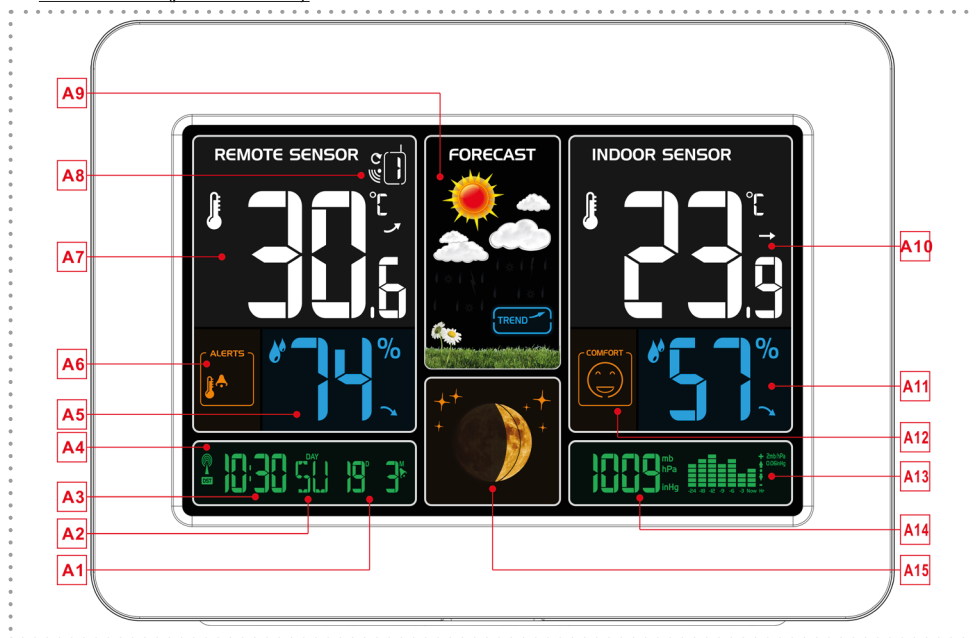
- Estación meteorológica x1
- Sonda externa x1
- Cable USB-A/jack x1
- Instrucciones de uso x1

3. 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 la previsión meteorológica. Las temperaturas se pueden mostrar en °C o °F.

4. Descripción

a. La estación (parte frontal)



A1. Visualización de fecha

A2. Visualización del nombre del día de la semana

A3. Visualización de la hora

A4. Icono de radiocontrol

A5. Pantalla de humedad exterior

A6. Símbolo que representa la alerta por la 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. Visualización de pronósticos meteorológicos

A10. Pantalla de temperatura interior

A11. Pantalla de humedad interior

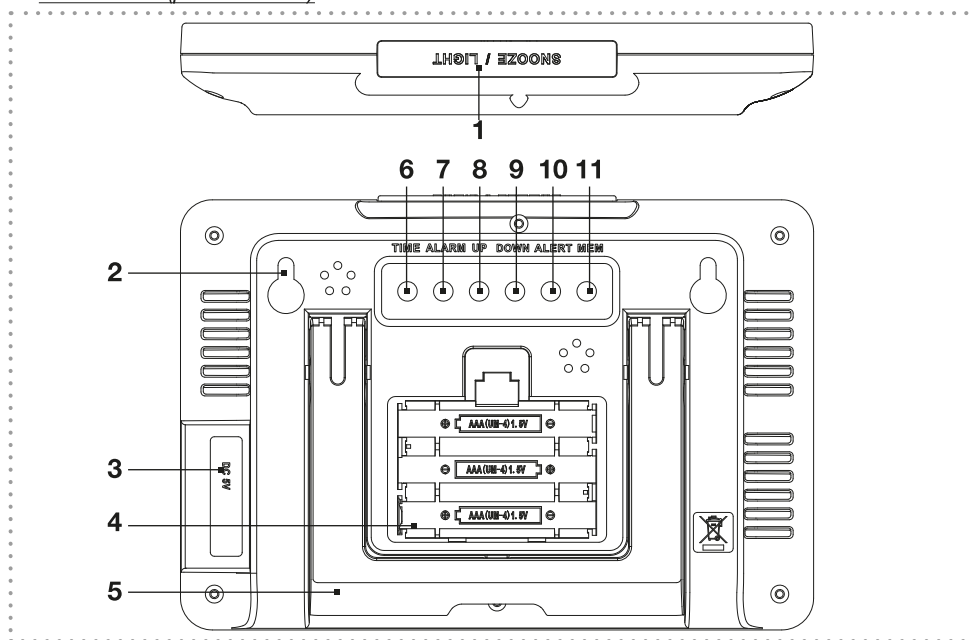
A12. Indicador de confort

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

A14. Pantalla de presión barométrica

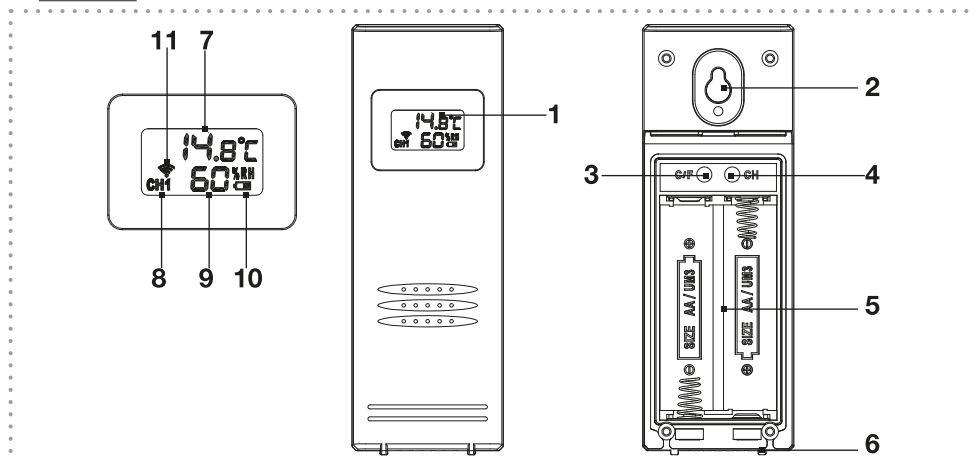
A15. Fase lunar

b. La estación (parte trasera)



1. Botón de retroiluminación y función de repetición Snooze. Mantenga presionada esta tecla para configurar la unidad de visualización de presión de aire y los íconos de pronóstico del tiempo.
2. Orificios para montaje de la estación en la pared.
3. Entrada USB-C para alimentar la estación con el cable suministrado.
4. Compartimento de la batería, utilice 3 baterías AAA de 1,5 V. (No proporcionado)
5. El pie plegable integrado te permite colocar la estación donde quieras.
6. Botón "TIME", permite cambiar la visualización entre segundos y mes/día. Una pulsación larga permite cambiar al ajuste manual de todos los parámetros.
7. El botón "ALARM" muestra la hora de la alarma y una pulsación prolongada permite configurarla.
8. El botón "UP" le permite cambiar la unidad de visualización de la temperatura entre °C y °F. En el modo de configuración, este botón aumenta los valores. Una pulsación larga permite forzar el radiocontrol a conectarse a la estación para recuperar datos automáticos de fecha y hora...
9. El botón "DOWN" permite cambiar la visualización de la temperatura exterior entre los diferentes canales (1 a 3 y automático). Una pulsación larga eliminará la temperatura del canal seleccionado y comenzará la búsqueda de la sonda exterior. En el modo de configuración, este botón le permite disminuir los valores.
10. El botón "ALERT" le permite activar o desactivar las alertas de temperatura. La pulsación prolongada permite configurar los valores mínimos y máximos.
11. El botón "MEM" le permite mostrar los datos mínimos y máximos de temperatura y humedad. Una pulsación prolongada borra todos los datos de temperatura y humedad.

c. La sonda



1. Pantalla digital
2. Orificio de montaje en pared
3. El botón "°C/°F" le permite cambiar la visualización entre grados Celsius y grados Fahrenheit
4. El botón "CH" le permite configurar el canal para el sensor exterior. Es posible elegir entre 3 canales.
5. Compartimento de la batería (Requiere 2 baterías AA de 1,5 V, no incluidas)
6. Pies integrados para colocar la sonda donde quieras.
7. Muestra la temperatura exterior.
8. Muestra el número de canal seleccionado.
9. Muestra el nivel de humedad en %.
10. Indica nivel bajo de batería. Cuando aparezca este símbolo será necesario reemplazarlos.
11. Indicador de transmisión de datos.

5. Instalación

1. Abra la tapa situada en la parte posterior de la estación e inserte las pilas recomendadas: 3 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas), asegurándose de que la polaridad sea correcta.
2. Vuelva a colocar la tapa y ciérrela.
3. También es posible alimentar la estación con el cable USB-C suministrado, que debe conectarse a una toma USB-A o a un cargador de teléfono inteligente de 5 V/1 A.
4. Todos los iconos de la pantalla se iluminarán durante 3 segundos seguido de un pitido, luego se mostrarán los valores de temperatura y humedad interior.
5. Luego, la estación estará en modo de detección de sonda exterior durante 3 minutos. Un icono ubicado en la parte «**REMOTE SENSOR**»  parpadeará.
6. Abra la tapa en la parte posterior de la sonda e inserte las pilas recomendadas: 2 pilas AA de 1,5 V (no suministradas), asegurándose de la polaridad correcta.
7. Vuelva a colocar la tapa y ciérrela.
8. Una vez establecida la conexión, verás que los valores se mostrarán en el área exterior ("Sensor remoto").
9. Una vez mostrados todos los datos, solo queda colocar los diferentes equipos en los lugares deseados.

6. Utilización

a. *Recepción 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 de forma automática todos los días a la 1:00 AM, 2:00 AM y 3:00 AM. Si no se reciben los datos antes de las 3:00, el envío se repetirá a las 4:00 o 5:00. Es posible iniciar manualmente esta sincronización manteniendo presionado el botón "ARRIBA" durante 2 segundos. En este modo, la luz de fondo se atenuará al mínimo, presione el botón "Repetir/Luz" para aumentarla. El símbolo DCF comenzará a parpadear a la izquierda de la hora. Si no se recibe ninguna señal durante 7 minutos, la búsqueda se detendrá y el icono desaparecerá. Si se ha detectado la señal, ésta permanecerá mostrada a la izquierda de la hora y los datos de fecha y hora se actualizarán automáticamente.

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

Informaciones :

- » El icono de antena parpadeante (a la izquierda de la hora) "A4" indica que ha comenzado la recepción de la señal DCF.
- » La visualización continua de este icono indica que la señal DCF se ha recibido correctamente.
- » Se recomienda colocar el producto a una distancia mínima de 2,5m de fuentes que puedan perturbar la señal (Televisión, ordenador, etc.)
- » Durante el modo de recepción, solo funciona el botón "+". Si desea realizar algún ajuste u operación, presione el botón "+" para salir de este modo.

b. *Ajustes manuales*

Si la estación no recupera automáticamente la señal para la configuración de fecha y hora, es posible realizar todos los ajustes manualmente.

El orden de configuración se mostrará de la siguiente manera:

- | | |
|---|-----------|
| 1. 12H/24H | 6. Año |
| 2. Zona horaria | 7. Mes |
| 3. Hora | 8. Día |
| 4. Minutos | 9. Idioma |
| 5. Formato visualización fecha (D/M ou M/D) | |

Para iniciar la configuración:

1. Para ello, simplemente mantenga presionado el botón "TIME" hasta que el ajuste "12H/24H" parpadee.
2. Utilice los botones "UP y DOWN" para realizar sus ajustes y luego presione el botón "TIME" nuevamente para pasar al siguiente parámetro.

Cuando se hayan completado todas las configuraciones, no parpadearán más elementos.

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

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

Selección	Idioma	Selección	Idioma
GER	Alemán	SPA	Español
ENG	Inglés	DUT	Neerlandés
FR	Francés	DAN	Danés
ITA	Italiano		

Mostrar el día en el idioma seleccionado:

	Inglés (EN)	Alemán (GE)	Francés (FR)	Italiano (IT)	Español (SP)	Neer- landés (DU)	Danés (DA)
Lunes	MO	MO	LU	LU	LU	MA	MA
Martes	TU	DI	MA	MA	MA	DI	TI
Miércoles	WE	MI	ME	ME	MI	WO	ON
Jueves	TH	DO	JE	GI	JU	DO	TO
Viernes	FR	FR	VE	VE	VI	VR	FR
Sábado	SA	SA	SA	SA	SA	ZA	LO
Domingo	SU	SO	DI	DO	DO	ZO	SO

Truco:

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

c. Ajustes de la alarma

Es posible configurar 1 alarma diaria.

- Mantenga presionado el botón “ALARM” hasta que la hora de la alarma comience a parpadear.
- Utilice los botones “UP y DOWN” para indicar el valor deseado.
- Presione nuevamente el botón “ALARM”, los minutos de la alarma comenzarán a parpadear. Utilice los botones “UP y DOWN” para indicar el valor deseado.
- Presione el botón “ALARMA” una última vez para guardar y salir.
Nota: Si no se presiona ningún botón durante 20 segundos, la estación saldrá del modo de sintonización almacenando los datos.

d. Activación de la alarma

Una vez que hayas configurado la alarma en el paso anterior, solo queda activarla. Simplemente presione el botón “ALARMA” para visualizarlo y luego presione el botón “UP”, se mostrará un símbolo de campana para indicar que está activo. Para desactivarlo, simplemente presione nuevamente el botón “UP” para eliminar el símbolo de campana.

Informe de alarma

Cuando suene la alarma, también tienes la opción de señalarla pulsando el botón **«SNOOZE/LIGHT»**. La duración del timbre será de 2 minutos.

- Después de que suene la alarma, presione el botón “SNOOZE/LIGHT”. La alarma se pospondrá durante 5 minutos.
- El símbolo de campana y “Zz” parpadearán en la pantalla para avisarle que la alarma está

pospuesta.

3. Presione cualquier otra tecla para detener la alarma.

PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.

Detener la alarma

Cuando suene la alarma, si desea detenerla inmediatamente, simplemente presione cualquier botón.

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

Para apagar la alarma por completo, presione el botón "UP" cuando se muestre la alarma, el símbolo de campana desaparecerá.

e. Transmisión estación/sonda

- » La estación comienza automáticamente a recibir datos de la sonda exterior para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » La sonda exterior transmite automáticamente datos de temperatura y humedad a la estación una vez insertadas las baterías.
- » Si la estación no recibe datos de la sonda exterior, se mostrará el mensaje «--:-» en lugar de los datos. En este caso, mantenga presionado el botón "DOWN" durante 3 segundos para forzar la recepción de la señal. Un símbolo de antena parpadeará en el área "REMOTE SENSOR" junto al número de canal. Una vez establecida la conexión, la temperatura y la humedad se mostrarán en el área "REMOTE SENSOR".
- » Es posible conectar hasta 3 sondas (opcionales) que se diferenciarán por 3 canales. (1 a 3) Para navegar entre los diferentes canales, simplemente presione el botón "DOWN" sucesivamente para ver los datos de cada canal. Cuando el siguiente símbolo «» 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 las temperaturas interiores y exteriores, así como los niveles de humedad.
- » Los datos mínimos se marcarán con la palabra "MIN" y los datos máximos con la palabra "MAX".
- » Para visualizar los datos mínimos y máximos almacenados, presione el botón "MEM" de la siguiente manera:
- » - 1 pulsación del botón "MEM", la estación mostrará los valores máximos de temperatura interior y exterior y los niveles de humedad.
- » - Presione dos veces el botón "MEM", la estación mostrará los valores mínimos de temperatura interior y exterior y los niveles de humedad.
- » - 3 pulsaciones en el botón "MEM", la estación mostrará los valores actuales.
- » Para inicializar todos los valores, mantenga presionado el botón "MEM" durante 2 segundos, se eliminarán todos los datos.

Notas :

Si la temperatura excede el límite inferior de la medición (<-9,9 °C para la temperatura interior y -30 °C para la temperatura exterior), la estación mostrará "LL.L".

Si la temperatura excede el límite superior de la medición (>50 °C para la temperatura interior y >60 °C para la temperatura exterior), la estación mostrará "HH.H".

g. Alerta de temperatura exterior

Es posible configurar alertas mínimas y máximas para la temperatura exterior.

¿Cómo configurar alertas?

1. Mantenga presionado el botón "ALERT" hasta que la alerta máxima (Hi) parpadee.
2. Utilice los botones "UP y DOWN" para indicar el valor de su elección.
Consejo: Mantenga presionados los botones para desplazarse por los números más rápidamente.
3. Luego presione el botón "ALERT" para pasar al ajuste de temperatura mínima (Lo).
4. Utilice los botones "UP y DOWN" para indicar el valor de su elección.
5. Por último, presione el botón "ALERT" para completar la configuración.

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

¿Cómo activar las alertas?

1. Presione el botón «**ALERT**», aparecerá un símbolo de termómetro con una campana en el área «**ALERTS**» junto a la humedad exterior.

Quando se activa una alerta de temperatura, la estación comenzará a emitir un pitido, la flecha correspondiente a la temperatura activada y el valor de la temperatura exterior parpadearán y sonarán una serie de pitidos. Presione cualquier botón para detener el timbre.

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 de temperatura

Es posible cambiar la visualización de los datos de temperatura entre grados Celsius y grados Fahrenheit. Para ello pulse el botón "UP" para cambiar de °C a °F.

j. Historial de presión barométrica

La estación muestra un historial de presiones barométricas desde el valor actual hasta valores pasados de 3, 6, 9, 12, 18 y 24 horas.

Es posible cambiar la unidad de medida de la presión barométrica.

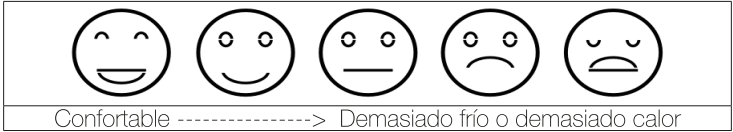
1. Para ello, presione el botón "SNOOZE/LIGHT" hasta que la unidad de medida comience a parpadear.
2. Utilice los botones "UP y DOWN" para indicar el valor de su elección.
3. Presione nuevamente el botón "SNOOZE/LIGHT" para configurar el ícono más adecuado para el pronóstico del tiempo usando los botones "UP y DOWN".
4. Por último, presione el botón "SNOOZE/LIGHT" para guardar y salir.

k. Fase de la luna

							
Luna nueva	Cuarto creciente	Primer cuarto	Luna gibosa creciente	Luna llena	Luna gibosa menguante	Último cuarto	Cuarto menguante

I. Índice de confort

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



m. Indicador de tendencia

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

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

- ↗ La temperatura y la humedad aumentan.
- La temperatura y la humedad son estables.
- ↘ La temperatura y la humedad disminuyen.

n. Pronóstico del tiempo

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 fluctuaciones climáticas durante 24 horas.

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

- TRENG ↗ La temperatura y la humedad aumentan.
- TRENG → La temperatura y la humedad son estables.
- TRENG ↘ La temperatura y la humedad disminuyen.

o. Retroiluminación

- » Si la estación funciona con batería, presione el botón “SNOOZE/LIGHT” para iluminar la pantalla de la estación durante 20 segundos.
- » Si la estación se alimenta con el cable USB-C, las baterías ya no se utilizarán y la pantalla permanecerá siempre iluminada. Presione el botón “SNOOZE/LIGHT” repetidamente para ajustar el nivel de intensidad de la iluminación. Es posible apagar la iluminación por completo.

p. *Batería débil*

Cuando el símbolo  se muestra, esto significa que será necesario reemplazar las baterías del sensor exterior o de la estación.

7. Informaciones complementarias

a) Garantía

Este producto tiene una garantía de 24 meses para piezas y mano de obra a partir de la fecha de compra. Es imprescindible conservar el comprobante de compra durante todo el período de garantía.

La garantía no cubre daños causados por negligencia, golpes o accidentes.

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

Cualquier intervención anulará la garantía.

b) Reciclaje



Este logotipo significa que los electrodomésticos fuera de uso no deben desecharse con la basura doméstica. Las sustancias peligrosas que pueden contener pueden perjudicar la salud y el medio ambiente. Haga que su distribuidor recoja estos dispositivos o utilice los métodos de recogida selectiva que pone a su disposición su municipio.

c) Asistencia técnica

Si tiene algún problema o pregunta técnica, puede ponerse en contacto con nuestra línea directa al número :  **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

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

Antes de llamar, compruebe que ha seguido las instrucciones facilitadas y tenga a mano la referencia comercial, número de serie o gencod del producto. Mantenga el embalaje original en buen estado en caso de necesitar devolver el dispositivo.

8. Datos técnicos

Reloj radiocontrolado con función DCF

Iconos de pronóstico del tiempo

Muestra fecha y hora, día de la semana en 7 idiomas.

Fase lunar

Alarma con función de repetición

Alerta de temperatura exterior

Mediciones de temperatura y humedad en interiores y exteriores

Rango de medición de temperaturas:

- 0°C a +50°C (interior)
- -20°C a +60°C (exterior)

3 canales disponibles (Conexión de hasta 3

sondas externas)

Presión barométrica en mb/hPa o inHg, mmHg

Alimento :

- Estación: 3 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas)
o USB

5 V (cable incluido)

- Sonda externa: 2 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas)

Dimensiones:

- Estación: 159*23*109mm
- Sonda: 38*24*108mm

1. Declaração de conformidade da UE

EMPRESA (fabricante, agente ou pessoa responsável pela comercialização do equipamento)																	
Société d'exploitation des établissements Normand 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 : Designação: Referência: Referência de fábrica:	OPTEX Estação meteorológica a cores controlada por rádio 990038 RS8739WFCP7																
Eu, abaixo assinado, NOME E QUALIDADE DA ASSINATURA: O Sr. NORMAND Eric, Presidente e CEO, declara sob a minha exclusiva responsabilidade que o produto acima descrito está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis às diretivas RED 2014/53/EU e RoHS 2014/65/EU. Que a sua conformidade foi avaliada de acordo com as normas em vigor aplicáveis: <table><tbody><tr><td>EN 300 220-1 V3.1.1</td><td>EN 62321-1:2013</td></tr><tr><td>EN 300 220-2 V3.1.1</td><td>EN 62321-2:2014</td></tr><tr><td></td><td>EN 62321-3-1:2014</td></tr><tr><td>EN 300 330 V2.1.1</td><td>EN 62321-8:2017</td></tr><tr><td>EN 301 489-1 V2.2.3</td><td>EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020</td></tr><tr><td>EN 301 489-3 V2.1.1</td><td>En 55014-2 : 2015</td></tr><tr><td>EN 61000-3-2 : 2029</td><td>EN 62479 : 2010</td></tr><tr><td>EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019</td><td></td></tr></tbody></table> Para este efeito, declara-se que todas as séries de testes rádio foram realizadas. Data: 1 de junho de 2025 Assinatura :  NORMAND Eric PDG		EN 300 220-1 V3.1.1	EN 62321-1:2013	EN 300 220-2 V3.1.1	EN 62321-2:2014		EN 62321-3-1:2014	EN 300 330 V2.1.1	EN 62321-8:2017	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020	EN 301 489-3 V2.1.1	En 55014-2 : 2015	EN 61000-3-2 : 2029	EN 62479 : 2010	EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019	
EN 300 220-1 V3.1.1	EN 62321-1:2013																
EN 300 220-2 V3.1.1	EN 62321-2:2014																
	EN 62321-3-1:2014																
EN 300 330 V2.1.1	EN 62321-8:2017																
EN 301 489-1 V2.2.3	EN 55014-1 : 2017+A11 : 2020																
EN 301 489-3 V2.1.1	En 55014-2 : 2015																
EN 61000-3-2 : 2029	EN 62479 : 2010																
EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019																	

2. Composição da sua equipa

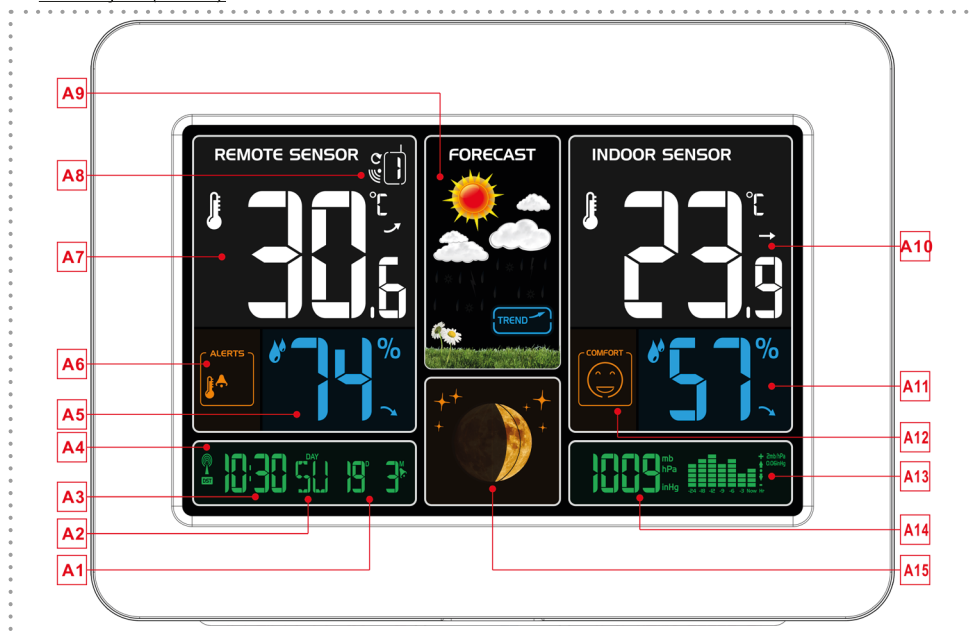
- Estação meteorológica x1
- Sonda externa x1
- Cabo USB-A/jack x1
- Instruções de utilização x1

3. Operação

Esta estação meteorológica a cores controlada por rádio permite medir as temperaturas e humidades interiores e exteriores com a sonda fornecida. Também pode exibir a pressão atmosférica, as fases da lua e a previsão meteorológica. As temperaturas podem ser apresentadas em °C ou °F.

4. Descrição

a. A estação (frente)



A1. Exibição de data

A2. A apresentar o nome do dia da semana

A3. Exibição de hora

A4. Ícone de controlo de rádio

A5. Tela de humidade externa

A6. Símbolo que representa o alerta de temperatura exterior

A7. Exibição de temperatura exterior

A8. Ícones que indicam o canal seleccionado (entre 1 e 3), bem como o ícone de receção de dados

A9. Visualização de previsões do tempo

A10. Exibição de temperatura interna

A11. Exibição de humidade interna

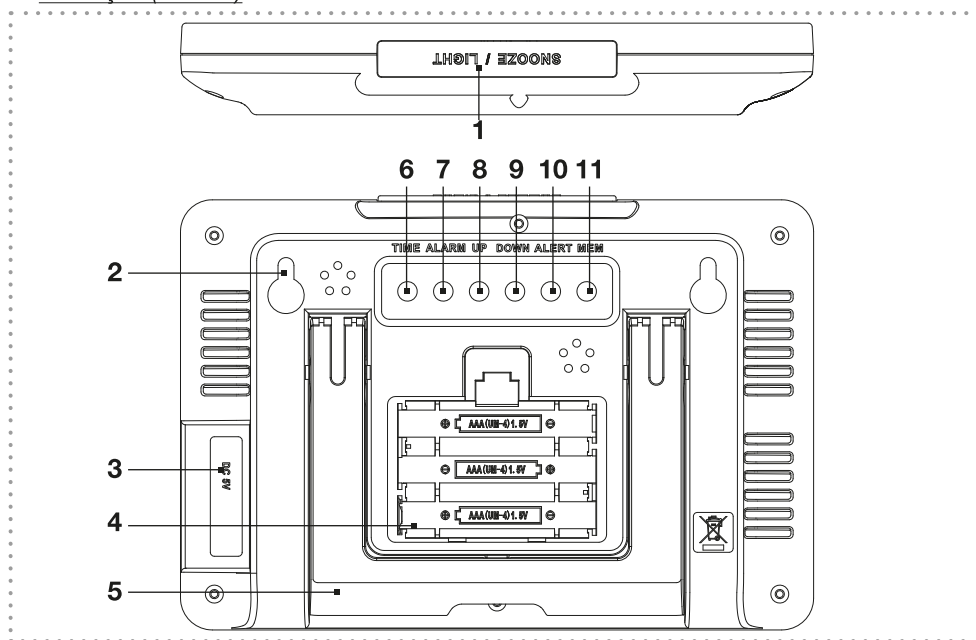
A12. Indicador de conforto

A13. Visualização do histórico da pressão barométrica das últimas 24 horas

A14. Exibição de pressão barométrica

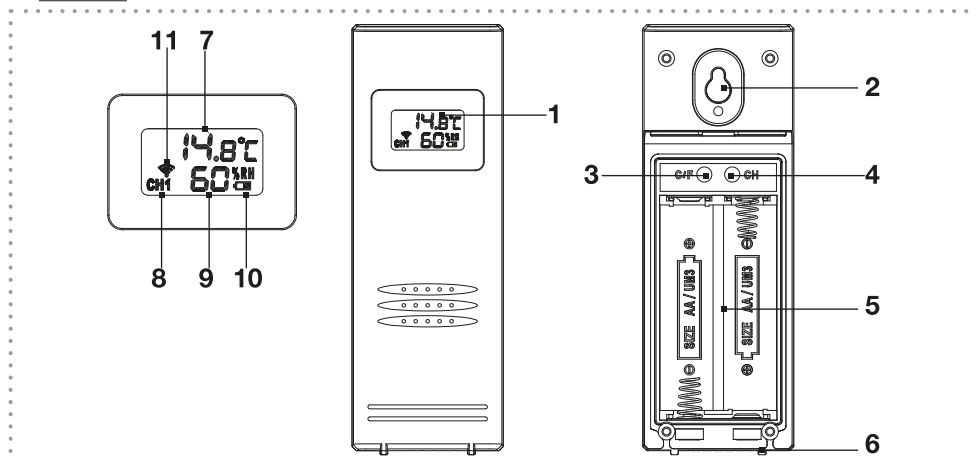
A15. Fase da lua

b. A estação (traseira)



1. Botão de luz de fundo e função de repetição. Prima sem soltar esta tecla para definir a unidade de visualização da pressão do ar e os ícones da previsão do tempo.
2. Furos para montagem da estação na parede.
3. Entrada USB-C para alimentar a estação com o cabo fornecido.
4. Compartimento de pilhas, utilize 3 pilhas AAA de 1,5 V. (Não fornecido)
5. O pé dobrável integrado permite-lhe colocar a estação onde quiser.
6. Botão "TIME", permite alterar o visor entre segundos e mês/dia. Um toque longo permite alternar para o ajuste manual de todos os parâmetros.
7. O botão "ALARME" apresenta a hora do alarme e um toque longo permite configurar o alarme.
8. O botão "UP" permite alterar a unidade de visualização da temperatura entre °C e °F. No modo de configuração, este botão aumenta os valores. Um toque longo força o telecommando a ligar-se à estação para recuperar dados automáticos de data e hora...
9. O botão "DOWN" permite alternar a apresentação da temperatura exterior entre os diferentes canais (1 a 3 e automático). Um toque longo irá limpar a temperatura do canal selecionado e iniciar a procura da sonda externa. No modo de configuração, este botão permite diminuir os valores.
10. O botão "ALERTA" permite ligar ou desligar os alertas de temperatura. Pressão longa permite definir valores mínimos e máximos.
11. O botão "MEM" permite apresentar os dados mínimos e máximos de temperatura e humidade. Um toque longo limpa todos os dados de temperatura e humidade.

c. A sonda



1. Visor digital
2. Orifício de montagem na parede
3. O botão "°C/°F" permite alternar a indicação entre os graus Celsius e os graus Fahrenheit
4. O botão "CH" permite definir o canal para o sensor externo. É possível escolher entre 3 canais.
5. Compartimento da bateria (requer 2 pilhas AA de 1,5 V, não incluídas)
6. Pés integrados para colocar a sonda onde desejar.
7. Apresenta a temperatura externa.
8. Apresenta o número do canal selecionado.
9. Apresenta o nível de humidade em %.
10. Indica nível baixo de bateria. Quando este símbolo aparecer, terão de ser substituídas.
11. Indicador de transmissão de dados.

5. Instalação

1. Abra a tampa na parte traseira da estação e insira as pilhas recomendadas: 3 pilhas AAA de 1,5 V (não incluídas), certificando-se de que a polaridade está correta.
2. Volte a colocar a tampa e feche-a.
3. Também é possível alimentar a estação com o cabo USB-C fornecido, que deve ser ligado a uma entrada USB-A ou a um carregador de smartphone de 5 V/1 A.
4. Todos os ícones no ecrã acenderão durante 3 segundos, seguidos de um sinal sonoro, depois serão apresentados os valores de temperatura e humidade interna.
5. A estação ficará então no modo de deteção de sonda externa durante 3 minutos. Um ícone localizado no topo «**REMOTE SENSOR**»  vai piscar.
6. Abra a tampa na parte traseira da sonda e insira as pilhas recomendadas: 2 pilhas AA de 1,5 V (não fornecidas), garantindo a polaridade correta.
7. Volte a colocar a tampa e feche-a.
8. Uma vez estabelecida a ligação, verá os valores apresentados na área exterior ("Sensor Remoto").
9. Depois de todos os dados serem apresentados, só resta posicionar as diferentes equipas nos locais desejados.

6. Utilização

a. Recepção de sinal de rádio

A estação está equipada com a função DCF para sincronizar a hora automaticamente.

Fará a pesquisa automaticamente durante 7 minutos após cada arranque ou troca de bateria.

A recepção de dados é feita automaticamente todos os dias à 1h, 2h e 3h. Se os dados não forem recebidos até às 3:00, a transmissão será repetida às 4:00 ou 5:00.

É possível iniciar manualmente esta sincronização mantendo o botão "UP" pressionado durante 2 segundos. Neste modo, a luz de fundo será reduzida ao mínimo; pressione o botão "Soneca/Luz" para a aumentar. O símbolo DCF começará a piscar à esquerda da hora. Se não for recebido qualquer sinal durante 7 minutos, a pesquisa será interrompida e o ícone desaparecerá.

Se o sinal for detetado, permanecerá apresentado à esquerda da hora, e a data e a hora serão automaticamente atualizadas.

Durante este modo de recepção de dados, pressione o botão "+" para interromper a procura do sinal.

Informação :

- » O ícone da antena intermitente (à esquerda da hora) "A4" indica que a recepção do sinal DCF começou.
- » A apresentação contínua deste ícone indica que o sinal DCF foi recebido corretamente.
- » Recomenda-se a colocação do produto a uma distância mínima de 2,5m de fontes que possam interferir com o sinal (televisão, computador, etc.)
- » Durante o modo de recepção, apenas o botão "+" funciona. Se pretender fazer algum ajuste ou operação, pressione o botão "+" para sair deste modo.

b. Configurações manuais

Se a estação não recuperar automaticamente o sinal para definir a data e a hora, é possível fazer todos os ajustes manualmente.

A ordem de configuração será apresentada da seguinte forma:

- | | |
|---|--------------|
| 1. 12h/24h | ou M/D) |
| 2. Fuso horário | 6. Ano |
| 3. Hora | 7. Mês |
| 4. Minutos | 8. Dia |
| 5. Formato de apresentação da data (D/M | 9. Linguagem |

Para iniciar a configuração:

1. Para tal, basta manter o botão pressionado "TIME" até ao ajuste "12H/24H" pisque.
2. Utilize os botões "UP e DOWN" para fazer os seus ajustes e, em seguida, pressione o botão "TIME" novamente para passar para o parâmetro seguinte.

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

Nota: Se não for realizada qualquer ação durante 20 segundos, a estação sairá do modo de sintonização.

Para selecionar o idioma, selecione a opção correspondente ao idioma pretendido na tabela seguinte:

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

Visualizar o dia no idioma selecionado:

	Inglês (EN)	Alemão (GE)	Francês (FR)	Italiano (IT)	Espanhol (SP)	Holan- dês (DU)	Dina- marquês (DA)
Lunes	MO	MO	LU	LU	LU	MA	MA
Martes	TU	DI	MA	MA	MA	DI	TI
Miércoles	WE	MI	ME	ME	MI	WO	ON
Jueves	TH	DO	JE	GI	JU	DO	TO
Viernes	FR	FR	VE	VE	VI	VR	FR
Sábado	SA	SA	SA	SA	SA	ZA	LO
Domingo	SU	SO	DI	DO	DO	ZO	SO

Truque:

- No modo de configuração, é possível percorrer rapidamente os valores mantendo o botão pressionado «**UP o DOWN**».

c. Configurações de alarme

É possível definir 1 alarme diário.

1. Pressione e mantenha pressionado o botão “ALARM” até que a hora do alarme comece a piscar.
2. Utilize os botões “UP e DOWN” para indicar o valor pretendido.
3. Pressione novamente o botão “ALARM”, Os minutos do alarme começarão a piscar. Utilize os botões “UP e DOWN” para indicar o valor pretendido.
4. Pressione o botão “ALARM” uma última vez para salvar e sair.

Nota: Se não for premido nenhum botão durante 20 segundos, a estação sairá do modo de sintonização armazenando os dados.

d. Ativando o alarme

Depois de definir o alarme no passo anterior, tudo o que falta fazer é ativá-lo. Basta premir o botão “ALARM” para o exibir e, em seguida, premir o botão “UP, será apresentado um símbolo de sino para indicar que está ativo. Para o desativar, basta premir novamente o botão “UP” para remover o símbolo do sino.

Relatório de alarme

Quando o alarme soar, também tem a opção de o sinalizar premindo o botão «**SNOOZE/ LIGHT**». A duração do toque será de 2 minutos.

1. Após o alarme soar, pressione o botão “SNOOZE/LIGHT”. O alarme será adiado por 5 minutos.
2. O símbolo do sino e “Zz” piscarão no ecrã para informar que o alarme foi adiado.
3. Prima qualquer outra tecla para parar o alarme.

PS: É possível adiar o alarme indefinidamente.

Pare o alarme

Quando o alarme tocar, se quiser pará-lo imediatamente, basta premir qualquer botão.

1. O símbolo do sino permanecerá no ecrã, mas não voltará a tocar até ao dia seguinte.
2. Se não tomar qualquer ação durante o alarme, este soará durante 2 minutos.

Para desligar o alarme completamente, pressione o botão "UP" quando o alarme for apresentado, o símbolo do sino desaparecerá.

e. Estação/sonda de transmissão

- » A estação começa automaticamente a receber dados da sonda externa para recuperar a temperatura e a humidade assim que as baterias são inseridas.
- » A sonda externa transmite automaticamente os dados de temperatura e humidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não receber dados da sonda externa, é apresentada a mensagem «---:-» em vez dos dados. Neste caso, pressione e mantenha pressionado o botão "DOWN" durante 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 ligação, a temperatura e a humidade serão apresentadas na área "REMOTE SENSOR".
- » É possível ligar até 3 sondas (opcional) que serão diferenciadas por 3 canais. (1 a 3) Para navegar entre os diferentes canais, basta premir o botão "DOWN" sucessivamente para ver os dados de cada canal. Quando o seguinte símbolo «» é apresentado, a estação irá exibir automaticamente cada canal alternadamente durante 5 segundos.

f. Dados mínimos e máximos

- » Quando a temperatura e a humidade são apresentadas no ecrã LCD, a estação meteorológica começa a registar os valores mínimos e máximos das temperaturas interior e exterior, bem como os níveis de humidade.
- » Os dados mínimos serão assinalados com a palavra "MIN" e os dados máximos com a palavra "MAX".
- » Para visualizar os dados mínimos e máximos armazenados, pressione o botão "MEM" do seguinte modo:
- » - 1 toque no botão "MEM", A estação irá exibir os valores máximos de temperatura interior e exterior e os níveis de humidade.
- » - Pressione o botão duas vezes "MEM", A estação irá exibir os valores mínimos de temperatura interior e exterior e os níveis de humidade.
- » - 3 toques no botão "MEM", a estação exibirá os valores atuais.
- » Para inicializar todos os valores, pressione e mantenha pressionado o botão "MEM" durante 2 segundos, todos os dados serão eliminados.

Notas :

Se a temperatura exceder o limite inferior de medição (<-9,9°C para a temperatura interior e -30°C para a temperatura exterior), a estação apresenta "LL.L".

Se a temperatura exceder o limite superior de medição (>50°C para temperatura interior e >60°C para temperatura exterior), a estação apresenta "HH.H".

g. Alerta de temperatura exterior

É possível definir alertas mínimos e máximos para a temperatura exterior.

Como configurar alertas?

1. Pressione e mantenha pressionado o botão "ALERTA" até que o alerta alto (Hi) pisque.

2. Utilize os botões "PARA CIMA e PARA BAIXO" para indicar o valor da sua preferência.
3. Dica: Prima e mantenha premidos os botões para percorrer os números mais rapidamente.
4. De seguida, pressione o botão "ALERT" para passar para a definição de temperatura mínima (Lo).
5. Utilize os botões "PARA CIMA e PARA BAIXO" para indicar o valor da sua preferência.
6. Por fim, pressione o botão "ALERTA" para concluir a configuração.

Nota: se não for tomada qualquer ação em 10 segundos, a estação voltará ao modo normal.

Como ativar os alertas?

1. Pressione o botão «**ALERT**», Um símbolo de termómetro com um sino aparecerá na área «**ALERTS**» juntamente com a humidade externa.

Quando é acionado um alerta de temperatura, a estação começa a emitir um sinal sonoro, a seta correspondente à temperatura ativada e ao valor da temperatura exterior piscam e soam uma série de sinais sonoros. Prima qualquer botão para parar a campainha.

os símbolos   piscará para indicar qual é o alerta de temperatura.

h. Alerta de gelo

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

i. Unidade de medida de temperatura

É possível alternar a apresentação dos dados de temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit. Para tal, pressione o botão "UP" para passar de °C para °F.

j. Histórico da pressão barométrica

A estação exibe um histórico de pressões barométricas desde o valor atual até valores passados de 3, 6, 9, 12, 18 e 24 horas.

É possível alterar a unidade de medida da pressão barométrica.

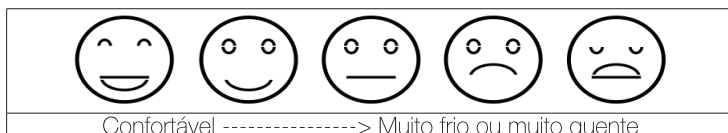
1. Para tal, pressione o botão "SNOOZE/LIGHT" até que a unidade de medida comece a piscar.
2. Utilize os botões "UP e DOWN" para indicar o valor da sua escolha.
3. Pressione novamente o botão "SNOOZE/LIGHT" para definir o ícone mais adequado para a previsão do tempo utilizando os botões "UP e DOWN".
4. Por fim, pressione o botão "SNOOZE/LIGHT" para salvar e sair.

k. Fase da lua

										
Lua nova	Quarta crescente	Primeiro quarto	Lua gibosa crescente	Lua cheia	Lua minguante gibosa	Último quarto	Quarto minguante			

l. Índice de conforto

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



m. Indicador de tendência

Um índice de tendência para a temperatura, humidade e pressão barométrica é apresentado no ecrã da estação.
Quando a ligação ao sensor exterior for bem-sucedida, a estação irá exibir a temperatura e a humidade exteriores, bem como o índice de tendência.

-  Aumento da temperatura e humidade.
-  A temperatura e a humidade são estáveis.
-  La temperatura y la humedad disminuyen.

n. Previsão do tempo

Esta estação meteorológica tem uma função de previsão meteorológica dividida em 6 estados diferentes:

					
Ensolarado	Ligeiramente nublado	Nublado	Chuvoso	Tormentoso	Nevado

Os estados serão caracterizados pelos símbolos da tabela acima:
Os símbolos de previsão meteorológica indicam flutuações meteorológicas de 24 horas.

Um indicador de tendência também será apresentado no centro do ecrã, conforme a seguir:

-  Aumento da temperatura e humidade.
-  A temperatura e a humidade são estáveis.
-  Diminuição da temperatura e humidade.

o. Luz de fundo

- » Se a estação for alimentada por bateria, prima o botão “SNOOZE/LIGHT” para iluminar o visor da estação durante 20 segundos.
- » Se a estação for alimentada pelo cabo USB-C, as baterias deixarão de ser utilizadas e o visor permanecerá sempre iluminado. Pressione o botão “SNOOZE/LIGHT” repetidamente para ajustar o nível de intensidade da iluminação. É possível desligar a iluminação completamente.

p. Bateria fraca

Quando o símbolo  for apresentado, significa que as pilhas do sensor externo ou da estação terão de ser substituídas.

7. Informações adicionais

a) Garantia

Este produto tem uma garantia de 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É fundamental guardar o comprovativo de compra durante todo o período de garantia.

A garantia não cobre danos causados por negligência, impactos ou acidentes.
Nenhum componente deste produto deve ser aberto ou reparado por ninguém que não seja a OPTEX.
Qualquer intervenção anulará a garantia.

b) Reciclagem



Este logótipo significa que os aparelhos fora de uso não devem ser eliminados com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que podem conter podem prejudicar a saúde e o ambiente. Peça ao seu revendedor para recolher estes dispositivos ou utilize os métodos de recolha seletiva disponibilizados pelo seu município.

c) Assistência técnica

Caso tenha algum problema técnico ou dúvida, contacte a nossa linha direta através do número :



Ou no nosso site <https://www.groupe-normand.com>

Antes de ligar, verifique se seguiu as instruções fornecidas e tenha à mão a referência, o número de série ou o gencode do produto. Mantenha a embalagem original em boas condições, caso necessite de devolver o dispositivo.

8. Dados técnicos

Relógio controlado por rádio com função DCF

Ícones de previsão do tempo

Apresenta a data e hora, o dia da semana em 7 idiomas.

Fase da lua

Alarme com função de repetição

Alerta de temperatura exterior

Medições de temperatura e humidade interior e exterior

Gama de medição de temperatura:

- 0°C a +50°C (interior)
- -20°C a +60°C (exterior)

3 canais disponíveis (ligação de até 3 sondas externas)

Pressão barométrica em mb/hPa ou inHg, mmHg

Comida :

- Estação: 3 pilhas AAA de 1,5 V (não incluídas) ou USB 5 V (cabo incluído)
- Sonda externa: 2 pilhas AAA de 1,5 V (não incluídas)

Dimensões:

- Estação: 159*23*109mm
- Sonda: 38*24*108mm



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



*Séparez les éléments
avant de trier*

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