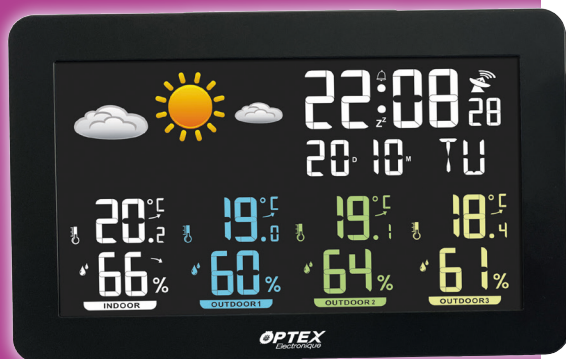


Notice d'utilisation

Station météo couleur radio contrôlée avec 3 sondes



SP - Estación meteorológica a color
radiocontrolada con 3 sondas
PT - Estação meteorológica a cores rádio
controlada com 3 sondas

Réf : 990045



1. Déclaration de conformité EU

SOCIETE

Société d'exploitation des ETS 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 : **OPTEX**
 Désignation : **Station météo 3 sondes**
 Référence : **990045V2**
 Référence usine : **RS8740LEC7B**

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 2011/65/EU.

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

ROHS

IEC 62321-3-1:2013
 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
 IEC 62321-5:2013
 IEC 62321-6:2015
 IEC 62321-7-1:2015
 IEC 62321-7-2:2017
 IEC 62321-8:2017

RED

EN 50663:2017
 EN 62479:2010
 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
 EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
 EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)

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

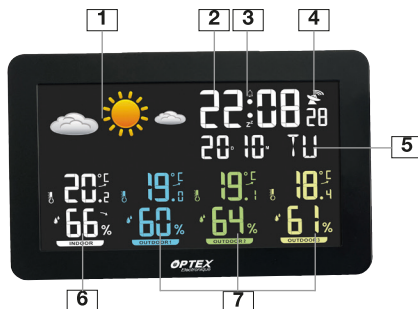
- Station météo x1
- Sonde extérieure x3
- Adaptateur secteur x1
- Notice d'utilisation x1

3. Fonctionnement

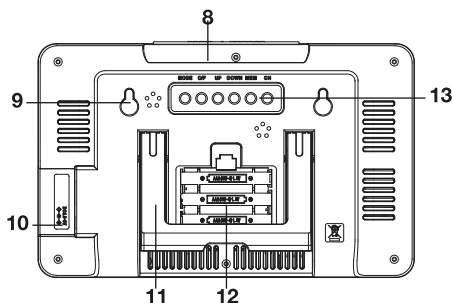
Cette station météo permet de mesurer les températures et humidité de votre intérieur ainsi que de 3 endroits différents grâce aux sondes fournies. Elle sera également capable d'afficher la pression atmosphérique ainsi que les prévisions météo. L'affichage des températures pourra se faire en °C ou °F.

4. Description

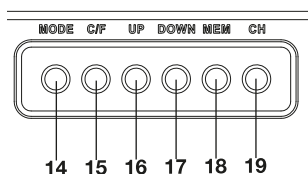
a. La station



1. Affichage des prévisions météo.
2. Affichage de l'heure
3. Affichage de l'alarme activée
4. Affichage du radio contrôle
5. Affichage de la date et jour de la semaine ou la pression barométrique.
6. Affiche la température et humidité intérieure.
7. Affiche la température et humidité extérieure pour les 3 sondes.

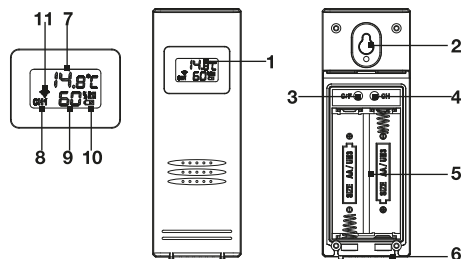


8. Bouton Snooze/Light
9. Trous de fixation murale
10. Entrée adaptateur secteur
11. Pieds rétractables pour poser la station.
12. Compartiment à piles.
13. Boutons pour les réglages.



14. Bouton «**Mode**», permet d'afficher l'alarme et un appui prolongé permet le réglage manuel des différents paramètres (Date, heure...).
15. Bouton «**C/F**», permet de changer l'affichage de l'unité des températures entre °C et °F. Un appui prolongé permet de basculer entre l'affichage de la date et la pression barométrique.
16. Bouton «**UP**», permet de changer l'affichage de l'unité des températures entre °C et °F. Un appui prolongé permet de basculer entre l'affichage de la date et la pression barométrique.
17. Bouton «**DOWN**», permet d'activer l'alarme. Un appui prolongé permet de forcer le radio contrôle pour récupérer la date et heure automatiquement.
18. Bouton «**MEM**», permet de changer l'affichage entre les données actuelles, minimales et maximales. Un appui prolongé permet de supprimer toutes les données mémorisées.
19. Permet de changer de canal et de forcer la réception de ses données.

b. Les sondes extérieures



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

Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la station et insérez les piles préconisées (non fournies) en veillant à respecter la polarité.

Remplacez et fermez le couvercle.

Vous pouvez également connecter l'adaptateur secteur fourni en l'insérant dans la fiche prévue à cet effet.

L'ensemble des icônes présents sur l'afficheur s'allumeront pendant 3 secondes puis vous entendrez une série de bips, puis les valeurs de température et humidité seront détectées. La station sera ensuite en mode détection des sondes extérieures pendant 3 minutes. Un icône  clignotera dans les emplacements des 3 sondes.

Ouvrez le couvercle situé à l'arrière d'une des sondes et insérez les piles préconisées (non fournies) en veillant à respecter la polarité, le canal par défaut sera le «**CH1**». (Pour changer de canal, appuyez sur le bouton «**CH**»)

Remplacez et fermez le couvercle.

Une fois la connexion établie, vous pourrez constater que les valeurs seront affichées dans la zone pour la sonde N°1.

Procédez de la même manière pour les 2 autres sondes en changeant le canal sur «**CH2**» et «**CH3**».

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 3 minutes après 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 «**DOWN**» pendant 3 secondes. Le symbole DCF se mettra à clignoter et le rétro-éclairage sera automatiquement diminué. 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 «**DOWN**» pour arrêter la recherche.

Informations :

- » L'icône en forme de parabole 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, seuls les boutons «**SNOOZE/LIGHT et DOWN**» sont fonctionnels. Si vous désirez effectuer des réglages ou opérations, appuyez sur le bouton «**DOWN**» 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 :

Heure --> Minutes --> Année --> Format date --> Mois --> Jour --> Unité pression barométrique --> Langue --> 12H/24H --> Zone horaire

Pour démarrer les réglages :

1. Il suffit pour cela d'appuyer et laisser appuyer le bouton «**MODE**» jusqu'à ce que l'heure clignote.
2. Utilisez les boutons «**UP et DOWN**» pour effectuer vos réglages puis appuyez 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-contre :

Sélection	Langue
GE	Allemand
EN	Anglais
FR	Français
IT	Italien
SP	Espagnole
DU	Néerlandais
DA	Danois

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 avec ce produit 1 alarme.

Par défaut, l'alarme est réglée 7:00am.

1. Appuyez sur le bouton «**MODE**» pour faire afficher la mention «**AL**» à côté de l'heure, appuyez à nouveau et laissez appuyer le bouton «**MODE**» 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 «**MODE**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons «**UP et DOWN**» pour indiquer la valeur désirée.

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

d. Activation des alarmes

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

Appuyez pour cela successivement sur le bouton «**DOWN**» pour voir apparaître le symbole en forme de cloche qui indique que l'alarme est active.

Aucun icône : Aucune alarme n'est active.

Report de l'alarme

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

1. Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**». L'alarme sera reportée de 5 minutes.
2. La cloche ainsi que la mention «**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 tout de suite, 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 les alarmes, appuyez sur le bouton «**DOWN**» afin de faire disparaître le symbole en forme de cloche.

e. Transmission station/sondes

- » La station démarre automatiquement la réception des données en provenance des sondes extérieure pour récupérer la température et humidité une fois les piles insérées.
- » Les sondes extérieures transmettent automatiquement les données de température et humidité à la station une fois les piles insérées.
- » Si la station ne reçoit pas les données des sondes extérieures, la mention «---:» sera affichée à la place des données. Dans ce cas, appuyez sur le bouton «**CH**» pour sélectionner la sonde désirée, le numéro du canal se mettra à clignoter «**OUTDOOR1 à 3**», appuyez et laissez appuyer le bouton «**CH**» pendant 3 secondes, le symbole RF  clignotera, la station scannerà à nouveau le signal pour afficher les données.

Astuce : Pour relancer la recherche pour les 3 sondes en même temps, laissez appuyer le bouton «**CH**» jusqu'à ce que les 3 sondes clignent.

f. Données minimales et maximales

- » Lorsque la température et l'humidité sont affichés sur l'écran LCD, la station météo commence à enregistrer les valeurs minimales et maximales.
- » Appuyez successivement sur le bouton «**MEM**» pour changer l'affichage entre la température/humidité minimale, température/humidité maximale et données actuelles. Les données minimales seront repérées par la mention «**MIN**» et les données maximales par la mention «**MAX**».
- » Pour initialiser les données minimales/maximales, laissez appuyer le bouton «**MEM**» pendant 3 secondes.

Remarques :

Si la température dépasse la limite inférieure de la mesure (<-10°C pour la température intérieure et -40°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 >70°C pour la température extérieure), la station affichera «HH.H».

g. Unité de mesure température

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

Appuyez sur le bouton «**UP**», la température changera d'unité.

h. Prévisions météo

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

- Ensoleillé
- Pluvieux
- Ensoleillé et nuageux
- Orageux
- Nuageux
- Neigeux

L'actualisation des données est réalisée toutes les 60 minutes.

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

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

Les symboles de prévision météo indiquent les fluctuations météo à plus 8 heures.

i. Tendance pression barométrique



La pression barométrique augmente.



La pression barométrique diminue.

Si aucune flèche n'est affichée sur l'écran, cela signifie que la pression est stable.

j. Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour rétro-éclairer l'écran de la station pendant 15 secondes. 3 niveaux de rétro-éclairage sont disponibles.

- Si la station est alimentée avec l'adaptateur secteur, il sera possible de sélectionner le niveau d'éclairage maximal et de le conserver.
- Si la station est alimentée par pile, le rétro-éclairage diminuera automatiquement après 15 secondes afin de préserver la durée de vis des piles.

k. Piles faibles

Lorsque les piles deviennent faibles, un symbole pile faible se mettra à clignoter sur l'écran pour vous indiquer de les remplacer.

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.

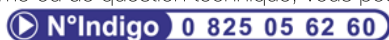
b) Recyclage



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



0,15 € TTC / MN

indigo ci-contre :

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

Alarme avec fonction de report Snooze

Mesures des températures et humidités intérieures et extérieures

Mémorisation des données mini/maxi pour les températures/humidités intérieures et extérieures

Plage de mesure pour les températures :

- -10°C à +50°C (intérieur)

- -40°C à +70°C (extérieur)

Plage de mesure pour les humidités :

- 20% - 95% (intérieur)

- 20% - 95% (extérieur)

Affichage de la température en °C ou °F

3 canaux disponibles affichés en même temps

Pression barométrique en mb/hPa ou inHg, mmHg

Alerte piles faibles

Alimentation :

- Station : Adaptateur secteur 5V/1.2A ou 3 piles 1.5V AAA (Non incluses)

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

Dimensions :

- Station : 205*23*128mm

- Ecran : 170 * 94 mm

- Sonde : 38*24*108mm

1. Declaración de conformidad EU

EMPRESA	
Société d'exploitation des ETS 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 :	OPTEX
Designación :	Estación meteorológica de 3 sondas
Referencia :	990045V2
Referencia de fábrica:	RS8740LEC7B
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 2011/65/EU.	
Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las normas vigentes aplicables:	
ROHS IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017	
RED EN 50663:2017 EN 62479:2010 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	
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

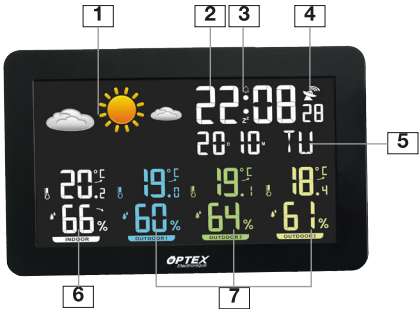
- Estación meteorológica x1
- Sonda externa x3
- Adaptador de corriente x1
- Manual de instrucciones x1

3. Funcionamiento

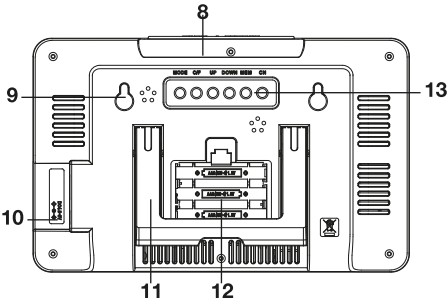
Esta estación meteorológica le permite medir la temperatura y la humedad de su hogar así como de 3 ubicaciones diferentes utilizando las sondas proporcionadas. También podrá mostrar la presión atmosférica y las previsiones meteorológicas. Las temperaturas se pueden mostrar en °C o °F.

4. Descripción

a. La estación

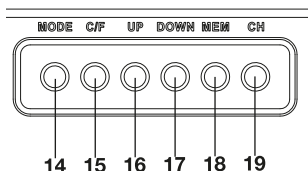


1. Visualización de previsiones meteorológicas.
2. Visualización de la hora
3. Visualización de alarma activada
4. Pantalla de control remoto
5. Visualización de fecha y día de la semana o presión barométrica.
6. Muestra la temperatura y la humedad interior.
7. Muestra la temperatura y la humedad exterior para las 3 sondas.



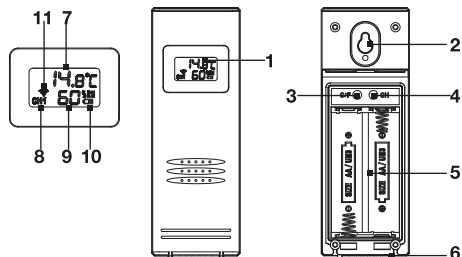
8. Botón de repetición/luz
9. Orificios de montaje en pared
10. Entrada del adaptador de CA
11. Pies retráctiles para colocar la estación.

12. Compartimento de pilas.
13. Botones para configuración.



14. Botón "MODE", permite visualizar la alarma y una pulsación prolongada permite el ajuste manual de los distintos parámetros (Fecha, hora, etc.).
15. Botón "C/F", le permite cambiar la unidad de temperatura mostrada entre °C y °F. Una pulsación prolongada alterna entre la visualización de la fecha y la presión barométrica.
16. Botón "UP", le permite cambiar la unidad de temperatura mostrada entre °C y °F. Una pulsación prolongada alterna entre la visualización de la fecha y la presión barométrica.
17. Botón "DOWN", activa la alarma. Una pulsación larga obliga al control por radio a recuperar la fecha y la hora automáticamente.
18. Botón "MEM", permite cambiar la visualización entre datos actuales, mínimos y máximos. Una pulsación prolongada borra todos los datos almacenados.
19. Permite cambiar canales y forzar la recepción de sus datos.

b. Las sondas exteriores



1. Pantalla digital
2. Orificio de montaje en pared
3. El botón "°C/°F" le permite cambiar la visualización entre grados Celsius y gra-

dos 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

Abra la tapa en la parte posterior de la estación e inserte las baterías recomendadas (no suministradas), asegurándose de la polaridad correcta.

Vuelva a colocar la tapa y ciérrela.

También puedes conectar el adaptador de corriente suministrado insertándolo en el enchufe previsto para tal fin.

Todos los iconos en la pantalla se iluminarán durante 3 segundos, luego escuchará una serie de pitidos, luego se detectarán los valores de temperatura y humedad.

Luego, la estación estará en modo de detección de sonda externa durante 3 minutos. Un icono  parpadeará en las ubicaciones de las 3 sondas.

Abra la tapa situada en la parte trasera de una de las sondas e inserte las pilas recomendadas (no suministradas), teniendo cuidado de respetar la polaridad; El canal predeterminado será "CH1". (Para cambiar de canal, presione el botón "CH")

Vuelva a colocar la tapa y ciérrela.

Una vez establecida la conexión, verás que los valores se mostrarán en el área de la sonda nº. Proceda de la misma manera para las otras 2 sondas cambiando el canal a "CH2" y "CH3". Una vez mostrados todos los datos, solo queda colocar los diferentes equipos en los lugares deseados.

6. Utilización

a. Recepción de señal de radio

La estación está equipada con la función DCF para sincronizar la hora automáticamente. Buscará automáticamente durante 3 minutos después de la inicialización o el 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 "UP" durante 3 segundos. El símbolo DCF comenzará a parpadear y la luz de fondo se atenuará automáticamente. Si no se recibe ninguna señal durante 7 minutos, la búsqueda se detendrá y el icono desaparecerá. Durante este modo de recepción de datos, presione el botón "DOWN" para detener la búsqueda.

Información :

- » El icono de antena parabólica parpadeante 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 funcionan los botones "SNOOZE/LIGHT y DOWN". Si desea realizar algún ajuste u operación, presione el botón "ABAJO" para salir de este modo.

b. Configuraciones 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:

Hora --> Minutos --> Año --> Formato de fecha --> Mes --> Día --> Unidad de presión barométrica --> Idioma --> 12H/24H --> Zona horaria

Para iniciar la configuración :

1. Para ello, simplemente mantenga presionado el botón "MODE" hasta que la hora parpadee.
2. Utilice los botones "UP y DOWN" para realizar sus ajustes y luego presione el botón "MODE" para pasar a la siguiente configuración.

Quando 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 elegir el idioma, seleccione la opción correspondiente al idioma deseado de la tabla opuesta.:

Selección	Idioma
GE	Alemán
EN	Inglés
FR	Francés
IT	Italiano
SP	Español
DU	Holandés
DA	Danés

Mostrar el día en el idioma seleccionado :

	Inglés (EN)	Alemán (GE)	Francés (FR)	Italiano (IT)	Español (SP)	Holan- dés (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

Nota :

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

c. Configuración de alarma

Es posible configurar 1 alarma con este producto.

De forma predeterminada, la alarma está configurada para las 7:00 a. m.

1. Presiona el botón «**MODE**» para mostrar la mención «**AL**» junto a la hora, presione y mantenga presionado el botón “MODE” nuevamente hasta que la hora de la alarma comience a parpadear.
2. Usa los botones «**UP y DOWN**» para indicar el valor deseado.
3. Presione el botón nuevamente «**MODE**», los minutos de la alarma comenzarán a parpadear. Usa los botones «**UP y DOWN**» para indicar el valor deseado.

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

d. Activación de alarmas

Una vez que hayas configurado la alarma en el paso anterior, solo queda activarla.

Para ello, pulse sucesivamente el botón “DOWN” hasta que aparezca el símbolo de la campana, indicando que la alarma está activa.

Sin icono: No hay ninguna alarma activa.

Informe de alarma

Cuando suena la alarma, tienes la opción de posponerla presionando el botón«**SNOOZE/LIGHT**».

1. Después de que se active la alarma, presione el botón «**SNOOZE/LIGHT**». La alarma se pospondrá durante 5 minutos.
2. La campana y la palabra “Zz” parpadearán en la pantalla para indicar que la alarma está pospuesta.
3. Presione cualquier otra tecla para parar 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 las alarmas por completo, presione el botón "DOWN" para que desaparezca el símbolo de campana.

e. *Transmisión de estación/sonda*

- » La estación comienza automáticamente a recibir datos de las sondas exteriores para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » Las sondas exteriores transmiten automáticamente datos de temperatura y humedad a la estación una vez insertadas las baterías.
- » Si la estación no recibe datos de las sondas externas, se mostrará el mensaje «---» en lugar de los datos. En este caso, presione el botón "CH" para seleccionar la sonda deseada, el número de canal comenzará a parpadear **OUTDOOR1 a 3**, mantenga presionado el botón **«CH»** durante 3 segundos, el símbolo RF  parpadeará, la estación escaneará la señal nuevamente para mostrar los datos.
- » Consejo: Para reiniciar la búsqueda de las 3 sondas al mismo tiempo, presione y mantenga presionado el botón "CH" hasta que las 3 sondas parpadeen.

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.
- » Presione el botón sucesivamente «**MEM**» para cambiar la visualización entre temperatura/humedad mínima, temperatura/humedad máxima y datos actuales. Los datos mínimos se identificarán mediante la mención «**MIN**» y los datos máximos por la mención «**MAX**».

- » Para inicializar los datos mínimos/máximos, mantenga presionado el botón "MEM" durante 3 segundos.

Notas :

Si la temperatura excede el límite inferior de la medición (<-10 °C para la temperatura interior y -40 °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 >70 °C para la temperatura exterior), la estación mostrará “HH.H”.

q. Unidad de medida de temperatura

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

Presione el botón "UP", la temperatura cambiará de unidad.

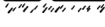
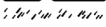
h. Pronóstico del tiempo

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

- Soleado
- Soleado y nublado
- Nublado
- Lluvioso
- Tormentoso
- Nevado

Los datos se actualizan cada 60 minutos.

Los estados se caracterizarán por los símbolos en la siguiente tabla :

Soledad			----
Ligeramente nublado			----
Nublado		----	----
Lluvioso			----
Tormentoso			
Nevado			

Los símbolos del pronóstico del tiempo indican fluctuaciones climáticas durante 8 horas.

i. *Tendencia de la presión barométrica*

- ↑ La presión barométrica aumenta.
 ↓ La presión barométrica disminuye.

Si no se muestra ninguna flecha en la pantalla, significa que la presión es estable.

j. Retroiluminación

Presiona el botón «**SNOOZE/LIGHT**» para retroiluminar la pantalla de la estación durante 15 segundos. Hay 3 niveles de retroiluminación disponibles.

- Si la estación está alimentada por el adaptador de CA, será posible seleccionar el nivel máximo de iluminación y mantenerlo.

- Si la estación funciona con batería, la luz de fondo se atenuará automáticamente después de 15 segundos para preservar la vida útil de la batería.

k. Baterías bajas

Cuando las baterías estén bajas, un símbolo de batería baja parpadeará en la pantalla para indicar que es necesario reemplazarlas.

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

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

directa al número :

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

Mostrar fecha y hora, día de la semana

Alarma con función de repetición

Mediciones de temperatura y humedad en interiores y exteriores

Almacenamiento de datos mínimos/máximos de temperaturas/humedades interiores y exteriores

Rango de medición de temperaturas:

- -10 °C a +50 °C (interior)

- -40°C a +70°C (exterior)

Rango de medición de humedad:

- 20% - 95% (interior)

- 20% - 95% (exterior)

Visualización de temperatura en °C o °F

3 canales disponibles mostrados al mismo tiempo

Presión barométrica en mb/hPa o inHg, mmHg

Alerta de batería baja

Alimentación :

- Estación: Adaptador de corriente de 5 V/1,2 A o 3 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas)

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

Dimensiones:

- Estación: 205*23*128mm

- Pantalla: 170 * 94 mm

- Sonda: 38*24*108mm

1. Declaração de conformidade EU

EMPRESA	
Société d'exploitation des ETS 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 :	OPTEX
Designação:	Estação meteorológica de 3 sondas
Referência:	990045V2
Referência de fábrica:	RS8740LEC7B
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 2011/65/EU. Que a sua conformidade foi avaliada de acordo com as normas em vigor aplicáveis: ROHS IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017 RED EN 50663:2017 EN 62479:2010 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) Para este efeito, declara-se que todas as séries de testes rádio foram realizadas. Data: 1 de junho de 2025 Assinatura :  NORMAND Eric PDG	

2. Composição da sua equipa

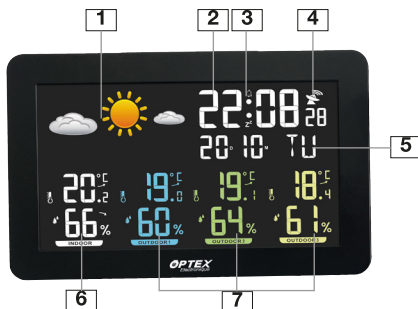
- Estação meteorológica x1
- Sonda externa x3
- Adaptador de alimentação x1
- Manual de instruções x1

3. Operação

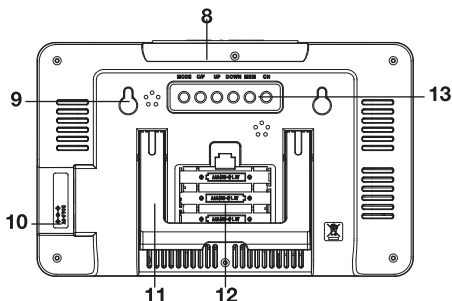
Esta estação meteorológica permite-lhe medir a temperatura e a humidade da sua casa, bem como de 3 locais diferentes utilizando as sondas fornecidas. Também pode exibir a pressão atmosférica e as previsões meteorológicas. As temperaturas podem ser apresentadas em °C ou °F.

4. Descrição

1. A estação

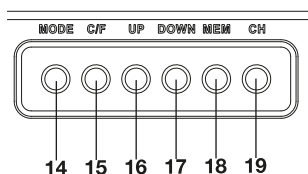


1. Visualização de previsões do tempo.
2. Exibição de hora
3. Exibição de alarme ativada
4. Ecrã de controle remoto
5. Exibição da data e do dia da semana ou pressão barométrica.
6. Apresenta a temperatura e a humidade interna.
7. Apresenta a temperatura e a humidade externas para todas as 3 sondas.



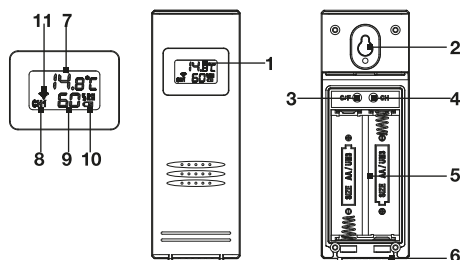
8. Botão de repetição/luz
9. Furos de montagem na parede
10. Entrada do adaptador AC
11. Pés retráteis para posicionar a estação.
12. Compartimento da bateria.

13. Botões de configuração.



14. O botão "MODE" permite visualizar o alarme e um toque longo permite ajustar manualmente os diferentes parâmetros (data, hora, etc.).
15. Botão "C/F" permite alternar a unidade de temperatura apresentada entre °C e °F. Um toque longo alterna entre a apresentação da data e da pressão barométrica.
16. Botão "UP" permite alterar a unidade de temperatura apresentada entre °C e °F. Um toque longo alterna entre a apresentação da data e da pressão barométrica.
17. Botão "DOWN", ativa o alarme. Um toque longo obriga o controlo de rádio a recuperar automaticamente a data e a hora.
18. Botão "MEM", permite alternar a apresentação entre os dados atuais, mínimos e máximos. Um toque longo apaga todos os dados armazenados.
19. Permite mudar de canal e forçar a recepção dos seus dados.

a. As sondas externas



20. Visor digital
21. Orifício de montagem na parede
22. O botão "°C/°F" permite alternar a indicação entre os graus Celsius e os graus Fahrenheit
23. O botão "CH" permite definir o canal para o sensor externo. É possível escolher entre 3 canais.

24. Compartimento da bateria (requer 2 pilhas AA de 1,5 V, não incluídas)
25. Pés integrados para colocar a sonda onde desejar.
26. Apresenta a temperatura externa.
27. Apresenta o número do canal selecionado.
28. Apresenta o nível de humidade em %.
29. Indica nível baixo de bateria. Quando este símbolo aparecer, terão de ser substituídas.
30. Indicador de transmissão de dados.

5. Instalação

Abra a tampa na parte traseira da estação e insira as pilhas recomendadas (não fornecidas), certificando-se da polaridade correta. Volte a colocar a tampa e feche-a. Também pode ligar o adaptador de alimentação fornecido inserindo-o na tomada fornecida.

Todos os ícones no ecrã acenderão durante 3 segundos, depois ouvirá uma série de sinais sonoros e os valores de temperatura e humidade serão detetados.

A estação ficará então no modo de deteção de sonda externa durante 3 minutos. um ícone  piscará nos locais das 3 sondas.

Abra a tampa na parte traseira de uma das sondas e insira as pilhas recomendadas (não fornecidas), tendo o cuidado de respeitar a polaridade; O canal predefinido será o "CH1". (Para mudar de canal, pressione o botão "CH") Volte a colocar a tampa e feche-a.

Uma vez estabelecida a ligação, verá que os valores serão apresentados na área da sonda nº 1

Proceda da mesma forma para as outras 2 sondas, alterando o canal para "CH2" e "CH3". 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 3 minutos após a inicialização ou troca da 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 3 segundos. O símbolo DCF começará a piscar e a luz de fundo diminuirá automaticamente.

Se não for recebido qualquer sinal durante 7 minutos, a pesquisa será interrompida e o ícone desaparecerá.

Durante este modo de recepção de dados, pressione o botão "DOWN" para parar a pesquisa.

Informação :

- » O ícone intermitente da antena parabólica 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 os botões "SNOOZE/LIGHT e DOWN" funcionam. Se pretender fazer algum ajuste ou operação, pressione o botão "DOWN" 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:

Hora --> Minutos --> Ano --> Formato da data --> Mês --> Dia --> Unidade de pressão barométrica --> Idioma --> 12H/24H --> Fuso horário

Para iniciar a configuração :

1. Para tal, basta manter pressionado o botão "MODE" até que a hora comece a piscar.
 2. Utilize os botões "UP e DOWN" para fazer os seus ajustes e, em seguida, pressione o botão "MODE" para passar para a configuração seguinte.
 3. 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 escolher o idioma, selecione a opção correspondente ao idioma pretendido na tabela ao lado :

Seleção	Linguagem
GE	Alemão
EN	Inglês
FR	Francês
IT	Italiano
SP	Espanhol
DU	Holandês
DA	Dinamarquês

Visualizar o dia no idioma selecionado:

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

Observação :

- No modo de configuração, pode percorrer rapidamente os valores mantendo premido o botão “UP ou DOWN”.

c. Configurações de alarme

É possível definir 1 alarme com este produto.
Por predefinição, o alarme está definido para as 7h00.

1. Prima o botão “MODE” para visualizar a indicação “AL” junto da hora, prima e mantenha novamente o botão “MODE” 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 “MODE”, os minutos do alarme começarão a piscar. Utilize os botões “UP e DOWN” para indicar o valor pretendido.

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

d. Ativando alarmes

Depois de definir o alarme no passo anterior, tudo o que falta fazer é ativá-lo.

Para tal, pressione sucessivamente o botão “DOWN” até que apareça o símbolo do sino, indicando que o alarme está ativo.
Sem ícone: Nenhum alarme está ativo.

Relatório de alarme

Quando o alarme tocar, tem a opção de o adiar premindo o botão “SNOOZE/LIGHT”.

1. Após o alarme disparar, pressione o botão “SNOOZE/LIGHT”. O alarme será adiado por 5 minutos.
2. O sino e a palavra “Zz” piscarão no ecrã para indicar 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 completamente os alarmes, pressione o botão “DOWN” para que o símbolo do sino desapareça.

e. Transmissão de estação/sonda

- » A estação começa automaticamente a receber dados de sondas externas para recuperar a temperatura e a humidade assim que as baterias são inseridas.
- » As sondas externas transmitem automaticamente os dados de temperatura e humidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não receber dados de sondas externas, é apresentada a mensagem «--:-» em vez dos dados. Neste caso, pressione o botão “CH” para selecionar a sonda pretendida, o número do canal começará a piscar “OUTDOOR1 a 3”, pressione e mantenha pressionado o botão “CH” durante 3 segundos, o símbolo RF  piscará, a estação voltará a digitalizar o sinal para exibir os dados. Dica: Para reiniciar a pesquisa de todas as 3 sondas ao mesmo tempo, prima e mantenha premido o botão “CH” até que todas as 3 sondas pisquem.

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.
- » Prima o botão “MEM” sucessivamente para alternar o visor entre temperatura/humidade mínima, temperatura/humidade máxima e dados atuais. Os dados mínimos serão identificados pela frase «**MIN**» e os dados máximos pela frase «**MAX**».
- » Para inicializar os dados mínimos/máximos, pressione e mantenha pressionado o botão “MEM” durante 3 segundos.

Notas:

Se a temperatura exceder o limite inferior de medição (<-10 °C para a temperatura interior e -40 °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 >70°C para temperatura exterior), a estação apresenta “HH.H”.

g. Unidade de medida de temperatura

É possível alternar a apresentação dos dados de temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit.

Pressione o botão “UP” e a temperatura mudará de unidade.

h. Previsão do tempo

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

- Ensolarado
- Ensolarado e nublado
- Nublado
- Chuvoso
- Tempestuoso
- Nevado

Os dados são atualizados a cada 60 minutos.

Os estados serão caracterizados pelos símbolos da seguinte tabela :

Ensolarado			----
Ensolarado e nublado			----
Nublado		----	----
Chuvoso			----
Tempestuoso			
Nevado			

Os símbolos de previsão meteorológica indicam as flutuações meteorológicas num período de 8 horas.

i. Tendência da pressão barométrica



A pressão barométrica aumenta.



A pressão barométrica diminui.

Se não for apresentada nenhuma seta no ecrã, significa que a pressão está estável.

j. Luz de fundo

Prima o botão “SNOOZE/LIGHT” para iluminar o visor da estação durante 15 segundos. Existem 3 níveis de retroiluminação disponíveis.

- Se a estação for alimentada pelo adaptador CA, será possível selecionar o nível máximo de iluminação e mantê-lo.

- Se a estação for alimentada por bateria, a luz de fundo diminuirá automaticamente após 15

segundos para preservar a vida útil da bateria.

k. Baterias fracas

Quando as pilhas estiverem fracas, um símbolo de bateria fraca piscará no visor para indicar que necessitam 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.

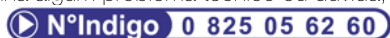
b) Reciclagem



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

Visualizar data e hora, dia da semana

Alarme com função de repetição

Medições de temperatura e humidade interior e exterior

Armazenamento de dados mínimos/máximos para temperaturas/humidades interiores e exteriores

Gama de medição de temperatura:

- -10 °C a +50 °C (interior)
- -40°C a +70°C (exterior)

Gama de medição de humidade:

- 20% - 95% (interno)
- 20% - 95% (exterior)

Visualização da temperatura em °C ou °F

3 canais disponíveis apresentados ao mesmo tempo

Pressão barométrica em mb/hPa ou inHg, mmHg

Alerta de bateria fraca

Comida:

- Estação: adaptador de corrente 5V/1,2A ou 3 pilhas AAA de 1,5V (não incluídas)

- Sonda externa: 2 pilhas AA de 1,5 V (não incluídas)

Dimensões:

- Estação: 205*23*128mm
- Tela: 170*94 mm
- Sonda: 38*24*108mm

GROUPE NORMAND



Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

<http://www.groupe-normand.com>

OPTEX NORMAND S.L

Calle Nicaragua 132-134

Despacho 1, puerta 1

08029 Barcelona – España

+34 934 10 93 29

www.optexespana.com



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et piles
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

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



ÉLÉMENT(S)
D'EMBALLAGE



Séparez les éléments
avant de trier

