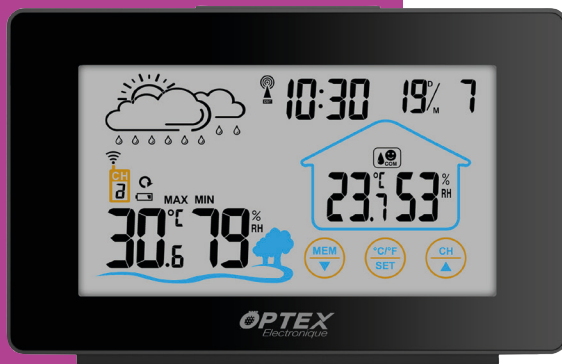


Notice
d'utilisation

Station météo radio contrôlée avec touches tactiles



SP - Estación meteorológica controlada por radio
con botones táctiles

PT - Estação meteorológica controlada por rádio
com botões sensíveis ao toque

Réf : 990046



Table des matières

FR - French		PORT - Portugues		
1.	Déclaration de conformité EU	4	17. Déclaration de conformité EU	14
2.	Composition de votre ensemble	4	18. Composicion del conjunto	14
3.	Fonctionnement	4	19. Operação	14
4.	Description	4	20. Descrição	14
5.	Installation	5	21. Instalação	15
6.	Utilisation	5	22. usar	15
7.	Informations complémentaires	8	23. Outras informações	18
8.	Données techniques	8	24. Dados técnicos	19
SP - Español				
9.	Declaración de conformidad EU	9		
10.	Composición del equipo	9		
11.	Operación	9		
12.	Description	9		
13.	Instalación	10		
14.	Utilización	10		
15.	Información complementaria	13		
16.	Datos técnicos	13		

1. Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont- France

Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :	OPTEX
Désignation :	Station météo couleur tactile
Référence :	990046
Référence usine :	EM3551A+TX05

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive radio 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.

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

RoHS

IEC 62321-3-1:2013

RED

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013

EN 62479:2010

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 +AC:2012

EN 61000-6-1:2007

EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)

EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)

EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Juin 2020

Signature :



**NORMAND Eric
PDG**

2. Composition de votre ensemble

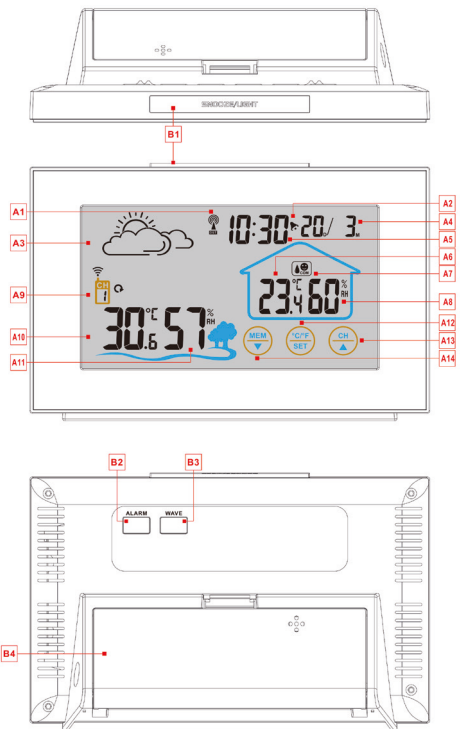
- Station météo x1
- Sonde extérieure x1
- Notice d'utilisation x1

3. Fonctionnement




Cette station météo permet de mesurer les températures et humidité de votre intérieur ainsi que de votre extérieur grâce à sa sonde fournie. Elle est équipée de 3 boutons tactiles pour effectuer facilement vos réglages. Elle sera également capable d'afficher les prévisions météo. L'affichage des températures pourra se faire en °C ou °F.

4. Description

a. La station (Face avant)



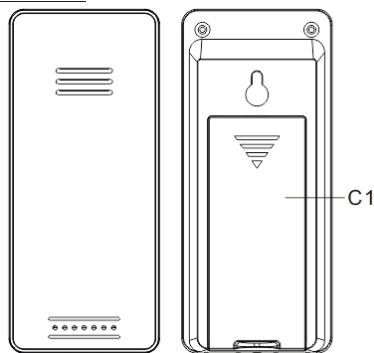
- A1. Affichage de l'icône DCF et heure d'été
- A2. Icône de l'alarme
- A3. Prévision météo
- A4. Affichage du mois et du jour
- A5. Affichage de l'heure
- A6. Température intérieure
- A7. Indice de confort pour la température intérieure
- A8. Humidité intérieure
- A9. Canal sélectionné et icône de réception des données

- A10. Température extérieure
 A11. Humidité extérieure
 A12. Bouton  pour les réglages et changement d'unité pour la température
 A13. Bouton  pour le changement de canal.
 A14. Bouton  pour l'affichage des données mini et maxi.

b. La station (Face dessus et arrière)

- B1. Bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour le rétro-éclairage et report alarme.
 B2. Bouton «**ALARM**» permet de configurer l'alarme.
 B3. Bouton «**WAVE**» pour la synchronisation des données.

c. La sonde




C1. Compartiment à piles

5. Installation

Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la station et insérez 2 piles 1,5V de type AA (non fournies) en veillant à respecter la polarité. Remplacez et fermez le couvercle.

L'ensemble des icônes présents sur l'afficheur s'allumeront pendant 3 secondes puis vous entendrez une série de bips.

La station sera ensuite en mode détection de la sonde extérieure pendant 3 minutes. Un icône  clignotera à côté du numéro de canal.

Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la sonde et insérez 2 piles 1,5V de type AAA (Non fournies) en veillant à respecter la polarité.

Remplacez et fermez le couvercle.

Une fois la connexion établie, vous pourrez constater que les valeurs de température et humidité extérieure seront affichées.

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 «**WAVE**» pendant 3 secondes. Le symbole DCF se mettra à clignoter. Si aucun signal n'est reçu durant 7 minutes, la recherche s'arrêtera et le symbole disparaîtra.

Pendant ce mode de réception des données, appuyez et laissez appuyer le bouton «**WAVE**» 3 secondes 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, seul le bouton «**SNOOZE/LIGHT et WAVE**» sont fonctionnels. Si vous désirez effectuer des réglages ou opérations, appuyez et laissez appuyer le bouton «**WAVE**» 3 secondes pour quitter ce mode.

b. Réglages manuels

Cette partie permet de configurer manuellement l'ensemble des réglages pour votre station.

L'ordre de réglage sera affiché comme suit :

1. DCF : Active ou non le réglage automatique de l'heure
2. Zone horaire : Permet de définir le décalage horaire.
3. 12H/24H : Permet de sélectionner le format d'affichage pour l'heure.
4. Heure : Permet de régler l'heure
5. Minutes : Permet de régler les minutes
6. Format date : Permet de sélectionner le format d'affichage de la date entre Mois/jour ou Jour/mois.
7. Année : Permet de régler l'année
8. Mois : Permet de régler le mois
9. Jour : Permet de régler le jour
10. Prévision météo : Permet de définir la prévision météo.

Pour démarrer les réglages :

1. Il suffit pour cela d'appuyer et laisser appuyer 2 secondes le bouton $\frac{^{\circ}C/F}{SET}$ puis relâcher. Le symbole DCF (Synchronisation de l'heure en automatique) clignote.
2. Utilisez les boutons $\frac{CH}{\blacktriangle}$ et $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ pour effectuer vos réglages puis appuyez sur le bouton $\frac{^{\circ}C/F}{SET}$ pour passer au paramètre suivant.

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

Remarque : Si aucune action n'est réalisée pendant 10 secondes, la station quittera le mode réglage.

Vous pouvez également quitter le mode réglage en appuyant sur le bouton «SNOOZE/LIGHT».

c. Réglages de l'alarme

Il est possible de configurer avec ce produit 1 alarme journalière. Par défaut l'alarme est réglée sur 06H00.

1. Appuyez sur le bouton «**ALARM**» pour faire afficher l'alarme. La mention «**AL**» s'affichera pour vous indiquer qu'il s'agit de l'alarme.
2. Appuyez et laissez appuyer à nouveau le

bouton «**ALARM**» jusqu'à ce que l'heure de l'alarme se mette à clignoter.

3. Utilisez les boutons $\frac{CH}{\blacktriangle}$ et $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ pour indiquer la valeur désirée.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton «**ALARM**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons $\frac{CH}{\blacktriangle}$ et $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ pour indiquer la valeur désirée. Une fois réglée, appuyez enfin sur le bouton «**ALARM**» pour mémoriser
5. Une cloche s'affichera à côté de l'heure pour vous indiquer qu'elle est bien active.

Remarque : Si aucune touche n'est appuyée pendant 10 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 une 1ère fois sur le bouton «**ALARM**» pour afficher les données de l'alarme. Appuyez une 2ème fois pour activer l'alarme et afficher un symbole en forme de cloche.
Cloche : Alarme activée
Aucun icône : Alarme n'est pas activée.

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.
1. La cloche et «**Zz**» clignoteront à l'écran pour vous indiquer que l'alarme est reportée.
2. 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 nou-

veau que le lendemain.

2. Sans action de votre part durant l'alarme, celle-ci sonnera pendant 2 minutes.

Pour désactiver totalement l'alarme, appuyez sur le bouton «**ALARM**» afin de faire disparaître la cloche.

e. Transmission station/sondes

- » 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 appuyer le bouton  pendant 3 secondes, le symbole RF  au-dessus du numéro du canal clignotera, la station scannerà à nouveau le signal pour afficher les données.



f. Températures et humidité

- » Mesure pour la température intérieure : La station affichera les données entre 0°C et +50°C. La mention «**LL:L**» s'affichera si la mesure est inférieure à 0°C et la mention «**HH:H**» s'affichera si la mesure est supérieure à 50°C.
- » Mesure pour la température extérieure : La station affichera les données entre -40°C et +70°C. La mention «**LL:L**» s'affichera si la mesure est inférieure à -40°C et la mention «**HH:H**» s'affichera si la mesure est supérieure à +70°C.
- » Mesure pour l'humidité intérieure/extérieure : La station affichera les données de 20 à 95%RH. La mention «**19%RH**» s'affichera si la mesure est inférieure à 20%RH et la mention «**96%RH**» s'affichera si la mesure est supérieure à 95%RH.

g. 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.


- » Appuyez successivement sur le bouton  pour changer l'affichage entre la température/humidité maximale, température/humidité minimale 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  pendant 3 secondes.

Remarques :

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





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

h. 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 , la température changera d'unité.

i. Prévisions météo

Cette station météo possède une fonction de prévision météo qui se décompose en 4 états différents :

	
Ensoleillé	Partiellement nuageux
	
Nuageux	Pluvieux

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

Les symboles de prévision météo indique les fluctuations météo à plus 12 heures basées sur la tendance de la pression barométrique.

j. Niveau de confort

La station affiche au travers de symboles un niveau de confort en fonction de la température et de l'humidité.



La température et humidité indique un environnement sec (Lorsque l'humidité est en dessous de 40%)



La température et humidité indique un environnement confortable (Lorsque la température est comprise entre 20-25°C et l'humidité entre 40 et 70%)



La température et humidité indique un environnement humide (Lorsque l'humidité est en dessus de 70%)

Remarque : Lorsque la température n'est pas comprise entre 20~29°C et que l'humidité n'est pas entre 40~70%, les symboles de confort ne s'afficheront pas.

k. Rétro-éclairage

Appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour rétro-éclairer l'écran de la station pendant 8 secondes.

7. Informations complémentaires

a) Garantie

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

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

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

Toute intervention annulera la garantie.

b) Recyclage



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

c) Assistance technique

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



OU sur notre site 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

Station radio contrôlée DCF avec touches tactiles

- Heure au format 12/24 heures.
 - Fonction alarme quotidienne avec report (Fonction Snooze 5min)
 - Humidité intérieure et extérieure : 20% RH ~ 95% RH
 - Températures intérieure : 0° C ~ +50° C
 - Températures intérieure : -40° C ~ +70° C
 - Unité de mesure en °C ou °F
 - 3 types de niveau de confort intérieur
 - Enregistrement des valeurs maximales / minimales de la température et de l'humidité
 - Sonde extérieure sans fil:
 - Fixée sur un mur ou posée sur un meuble
 - Bande de fréquence utilisée : 433,92MHz
 - Puissance pour la bande de fréquence utilisée : 10dBm
 - Portée de transmission de 60 mètres (En champs libre)
 - Fonction de prévision météo
 - Alimentation:
 - Station météo: 2 piles 1,5V AA (non incluses)
 - Sonde extérieure sans fil : 2 piles 1,5V AAA (non incluses)
- Dimensions : - Station : 150x95x42,5mm
- Ecran : 110x62mm
- Sonde extérieure : 92x40x23mm

9. Declaración de conformidad EU

EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la puesta en el mercado del equipo)

Société NORMAND OPEX

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 :	OPEX
Designación:	Estación meteorológica táctil a color
Referencia:	990046
Referencia:	EM3551A+TX05

El abajo firmante, NOMBRE y CALIDAD DEL FIRMANTE: M. NORMAND Eric, presidente y director ejecutivo declara bajo mi total responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables de la directiva de radio 2014/53 / EU y RoHS 2011/65 / EU .

Que su cumplimiento ha sido evaluado según las normas aplicables vigentes :

RoHS

IEC 62321-3-1:2013

RED

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013

EN 62479:2010

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 +AC:2012

EN 61000-6-1:2007

EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)

EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)

EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

A tal efecto, declara que se han realizado todas las series de pruebas de radio.

Fecha: 01 de junio de 2020

Firma:



**NORMAND Eric
PDG**

10. Composición del equipo

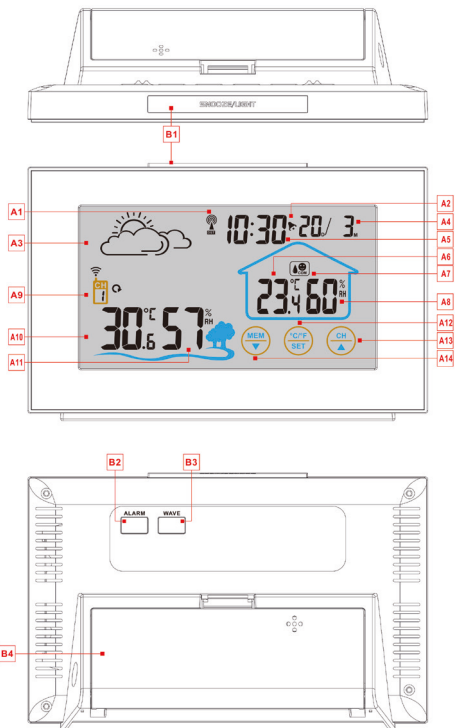
- Estación meteorológica x1
- Sensor exterior x1
- Manual de usuario x1

11. Operación

Esta estación meteorológica le permite medir las temperaturas y la humedad de su interior y su exterior gracias a su sonda suministrada. Está equipado con 3 botones táctiles para realizar fácilmente sus ajustes. También podrá mostrar el pronóstico del tiempo. Las temperaturas se pueden mostrar en ° C o ° F.

12. Description

1. La estación (cara delantera)



A1. Visualización de iconos DCF y horario de verano

A2. Icono de alarma

A3. Previsión meteorológica

A4. Visualización de mes y día

A LAS 5. Visualización de la hora

A6. Temperatura interior

A7. Índice de confort para la temperatura interior

A LAS 8. Humedad interior

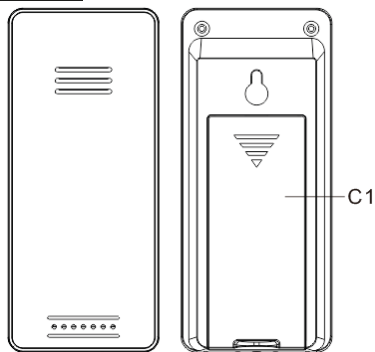
A9. Icono de recepción de datos y canal seleccionado

- A10. Temperatura exterior
 A11. Humedad exterior
 A12. Botón $\frac{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}{\text{SET}}$ para ajustes y cambio de unidad de temperatura
 A13. Botón $\frac{\text{CH}}{\blacktriangle}$ para cambio de canal.
 A14. Botón $\frac{\text{MEM}}{\blacktriangledown}$ para visualizar datos mínimos y máximos.

m. La estación (cara inferior y trasera)

- B1. Botón «**SNOOZE / LIGHT**» para iluminación de fondo e informe de alarma.
 B2. El botón «**ALARMA**» le permite configurar la alarma.
 B3. Botón «**WAVE**» para sincronización de datos.

n. La sonda



C1. Compartimento para pilas

13. Instalación

Abra la tapa en la parte trasera de la estación e inserte 2 pilas tipo AA de 1.5V (no incluidas), teniendo cuidado de respetar la polaridad. Reemplace y cierre la tapa.

Todos los iconos de la pantalla se iluminarán durante 3 segundos y luego oírás una serie de pitidos.

La estación estará entonces en modo de detección de sensor exterior durante 3 minutos. Un icono parpadeará junto al número de canal.

Abra la tapa en la parte posterior de la sonda e inserte 2 pilas tipo AAA de 1,5 V (no incluidas), asegurándose de respetar la polaridad. Reemplace y cierre la tapa.

Una vez establecida la conexión, verá que se

mostrarán los valores de temperatura y humedad exterior.

Una vez que se muestran todos los datos, todo lo que tiene que hacer es colocar los diversos equipos en las ubicaciones deseadas.

14. Utilización

a. Recepción de señal de radio

La estación está equipada con la función DCF para sincronizar la hora automáticamente. Buscará automáticamente durante 3 minutos después de la inicialización o cambio de baterías.

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

Es posible iniciar esta sincronización manualmente manteniendo pulsado el botón «**WAVE**» durante 3 segundos. El símbolo DCF comenzará a parpadear. Si no se recibe ninguna señal durante 7 minutos, la búsqueda se detendrá y el símbolo desaparecerá.

Durante este modo de recepción de datos, presione y deje presionar el botón «**WAVE**» durante 3 segundos para detener la búsqueda.

Información :

- » El icono de antena parabólica parpadearante 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 2,5 m de fuentes que puedan perturbar la señal (TV, computadora, etc.)
- » Durante el modo de recepción, sólo funcionan los botones «**SNOOZE / LIGHT**» y «**WAVE**». Si desea realizar ajustes u operaciones, presione y deje que el botón «**WAVE**» se presione durante 3 segundos para salir de este modo.

b. Ajustes manuales

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

El orden de configuración se mostrará de la siguiente manera :

3. DCF: Activa o no el ajuste horario automático
4. Zona horaria: se utiliza para definir la diferencia horaria.
5. 12H / 24H: Le permite seleccionar el formato de visualización para la hora.
6. Hora: le permite establecer la hora
7. Minutos: le permite configurar los minutos
8. Formato de fecha: le permite seleccionar el formato de visualización de la fecha entre Mes / día o Día / mes.
9. Año: le permite configurar el año
10. Mes: establece el mes
11. Día: establece el día
12. Pronóstico del tiempo: le permite establecer el pronóstico del tiempo.

Para iniciar la configuración :

1. Todo lo que tienes que hacer es presionar y dejar presionar el botón durante 2 segundos $\frac{OFF}{SET}$ luego suelte. El símbolo DCF (sincronización automática de la hora) parpadea.
2. Usa los botones $\frac{CH}{\blacktriangle}$ y $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para realizar sus ajustes, luego presione el botón para ir al siguiente parámetro.

Cuando se completan todos los ajustes, no parpadearán más elementos.

Nota: Si no se realiza ninguna acción durante 10 segundos, la estación saldrá del modo de configuración.

También puede salir del modo de configuración presionando el botón «SNOOZE / LIGHT».

c. Ajustes de la alarma

Es posible configurar con este producto 1 alarma diaria. Por defecto, la alarma está configurada a las 6:00 a.m.

1. Presione el botón «**ALARM**» para mostrar la alarma. Aparecerá «**AL**» para hacerle saber que esta es la alarma.
2. Presione y deje que el botón «**ALARM**»

presione nuevamente hasta que la hora de la alarma comience a parpadear.

3. Usa los botones $\frac{CH}{\blacktriangle}$ y $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para indicar el valor deseado.
4. Presione el botón «**ALARM**» nuevamente, los minutos de la alarma comenzarán a parpadear. Usa los botones $\frac{CH}{\blacktriangle}$ y $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para indicar el valor deseado. Una vez configurado, finalmente presione el botón «**ALARM**» para almacenar
5. Aparecerá una campana junto a la hora para indicar que está activa.

Nota: Si no se presiona ningún botón durante 10 segundos, la estación saldrá del modo de configuración almacenando los datos.

d. Activación de la alarma

Cuando haya configurado la alarma en el paso anterior, puede activarla.

Presione el botón «**ALARM**» por primera vez para mostrar los datos de la alarma.

Presione una segunda vez para activar la alarma y mostrar un símbolo de campana.

Campana: alarma activada

Sin icono: la alarma no está activada.

Informe de alarma

Cuando suena la alarma, tiene 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 «**Zz**» parpadearán en la pantalla para hacerle saber que la alarma se ha pospuesto.
3. Presione cualquier otra tecla para detener la alarma.

PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.

Parar la alarma

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


1. El símbolo de la campana permanecerá en la pantalla pero no volverá a sonar

- hasta el día siguiente.
- Sin ninguna acción de su parte durante la alarma, la alarma sonará durante 2 minutos.

Para desactivar completamente la alarma, presione el botón «ALARM» para que la campana desaparezca.

e. Transmisión estación/sondas

- » La estación comienza a recibir automáticamente datos del sensor exterior para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » El sensor exterior transmite automáticamente los datos de temperatura y humedad a la estación una vez que se insertan las baterías.
- » Si la estación no recibe datos del sensor exterior, se mostrará el texto “-: -” en lugar de los datos. En este caso, presione y deje que el botón presione $\frac{CH}{\blacktriangle}$ durante

tres segundos, el símbolo RF  encima del número de canal parpadeará, la estación escaneará la señal nuevamente para mostrar los datos.

f. Temperatura y humedad

- Medición de la temperatura interior:

La estación mostrará datos entre 0 ° C y + 50 ° C. Las palabras «**LL: L**» se mostrarán si la lectura es inferior a 0 ° C y las palabras «**HH: H**» se mostrarán si la lectura es superior a 50 ° C.

- Medida de la temperatura exterior:

La estación mostrará datos entre -40 ° C y + 70 ° C. Las palabras «**LL: L**» se mostrarán si la lectura es inferior a -40 ° C y las palabras «**HH: H**» se mostrarán si la lectura es superior a + 70 ° C.

- Medición de humedad interior / exterior:

La estación mostrará datos de 20 a 95% RH. Las palabras «**19% RH**» se mostrarán si la medición es inferior al 20% RH y las palabras «**96% RH**» se mostrarán si la medición es superior al 95% RH.

g. Datos mínimos y máximos

- » Cuando la temperatura y la humedad se muestran en la pantalla LCD, la estación meteorológica comienza a registrar los valores mínimo y máximo.
- » Presione sucesivamente el botón $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para cambiar la pantalla entre temperatura / humedad máxima, temperatura / humedad mínima y datos actuales. Los datos mínimos se identificarán con la palabra «**MIN**» y los datos máximos con la palabra «**MAX**».
- » Para inicializar los datos mínimos / máximos, deje que el botón presione $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ durante 3 segundos.

Notas:

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

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





h. Unidad de medida de temperatura

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

Pulse el botón $\frac{C/F}{SET}$, la temperatura cambiará de unidad.

i. Previsiones meteorológicas

Esta estación meteorológica tiene una función de pronóstico del tiempo que se divide en 4 estados diferentes:

	
Soledado	Parcialmente nublado
	
Nublado	Lluvioso

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

Les symboles de prévision météo indique les fluctuations météo à plus 12 heures basées sur la tendance de la pression barométrique.

j. Nivel de comodidad

La estación muestra un nivel de confort basado en temperatura y humedad a través de símbolos.



La temperatura y la humedad indican un ambiente seco (cuando la humedad es inferior al 40%)



La temperatura y la humedad indican un ambiente confortable (cuando la temperatura está entre 20-25 ° C y la humedad entre 40 y 70%)



La temperatura y la humedad indican un ambiente húmedo (cuando la humedad es superior al 70%)

Nota: Cuando la temperatura no está entre 20 ~ 29 ° C y la humedad no está entre 40 ~ 70%, los símbolos de confort no se mostrarán.

k. Retroiluminación

Presione el botón «**SNOOZE / LIGHT**» para iluminar la pantalla de la estación durante 8 segundos.

15. Información complementaria

a) Garantía

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

La garantía no cubre los daños causados por negligencia, choque o accidente.

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

Cualquier intervención anulará la garantía.

b) Reciclaje



Este logotipo significa que los aparatos al final de su vida útil no deben desecharse con la basura doméstica.

Las sustancias peligrosas que pueden contener pueden dañar la salud y el medio ambiente. Haga que su distribuidor le retire estos dispositivos o utilice los medios de recogida selectiva que su municipio pone a su disposición.

c) Asistencia técnica

En caso de problema o pregunta técnica, puede comunicarse con nuestro número al lado:

934 109 329

O en nuestro sitio web www.optexespana.com

Antes de cualquier llamada, compruebe que ha seguido las instrucciones proporcionadas y tiene la referencia comercial, el número de serie o el código de barras del producto. Conserve el embalaje original en buenas condiciones por si necesita devolver el dispositivo.

16. Datos técnicos

Estación de radio controlada por DCF con teclas táctiles

- Hora en formato de 12/24 horas.
 - Función de alarma diaria con informe (función Snooze 5min)
 - Humedad interior y exterior: 20% RH ~ 95% RH
 - Temperaturas interiores: 0 ° C ~ + 50 ° C
 - Temperaturas exteriores: -40 ° C ~ + 70 ° C
 - Unidad de medida en ° C o ° F
 - 3 tipos de nivel de confort interior
 - Registro de valores máximos / mínimos de temperatura y humedad
 - Sensor exterior inalámbrico:
 - Fijado en una pared o colocado sobre un mueble
 - Frecuencia de transmisión RF 433,92 MHz
 - Alcance de transmisión de 60 metros (en campo abierto)
 - Función de pronóstico del tiempo
 - Comida:
 - Estación meteorológica: 2 pilas AA de 1,5 V (no incluidas)
 - Sensor exterior inalámbrico: 2 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas)
- Dimensiones:
- Estación: 150x95x42.5mm
 - Pantalla: 110x62mm
 - Sensor exterior: 92x40x23mm

17. Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
<p align="center">Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99</p>	
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT	
Marque :	OPTEX
Désignation :	Station météo couleur tactile
Référence :	990046
Référence usine :	EM3551A+TX05
<p align="center">Je soussigné, NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive radio 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.</p> <p>Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :</p> <p>RoHS IEC 62321-3-1:2013</p> <p>RED EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013</p> <p>EN 62479:2010 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 +AC:2012 EN 61000-6-1:2007 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)</p> <p>EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)</p> <p>A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.</p> <p>Date : 01 Juin 2020 Signature :  NORMAND Eric PDG</p>	

18. Composicion del conjunto

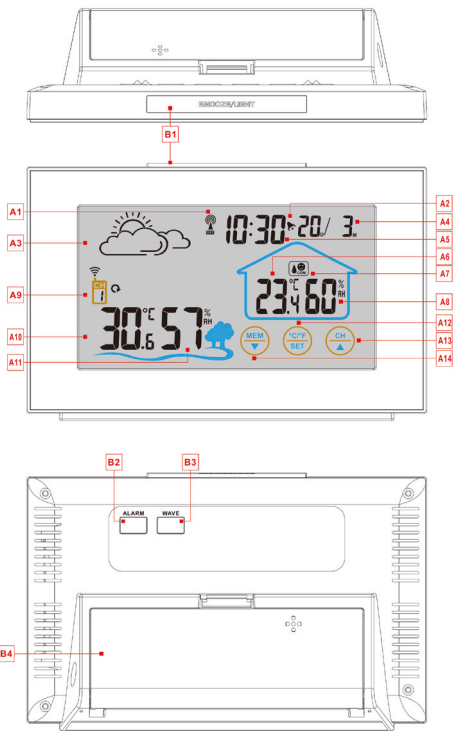
- Weather Channel x1
- Sonda exterior x1
- Manual uso x1

19. Operação

Esta estação meteorológica permite-lhe medir a temperatura e a humidade do seu interior, bem como do seu exterior, graças à sonda fornecida. É equipado com 3 botões de toque para fazer suas configurações facilmente. Também será capaz de exibir a previsão do tempo. As temperaturas podem ser exibidas em ° C ou ° F.

20. Descrição

1. A estação (lado frontal)



- A1. Exibição do ícone DCF e horário de verão
- A2. Ícone de alarme
- A3. Previsão do tempo
- A4. Exibição de mês e dia
- ÀS 5. Exibição de tempo
- A6. Temperatura interna
- A7. Índice de conforto para temperatura interna
- ÀS 8. Umidade interna
- A9. Canal selecionado e ícone de recepção de dados
- A10. Temperatura exterior

A11. Umidade externa

A12. Botão $\frac{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}{\text{SET}}$ para configurações e mudança de unidade de temperatura

A13. Botão $\frac{\text{CH}}{\blacktriangle}$ para mudança de canal.

A14. Botão $\frac{\text{MEM}}{\blacktriangledown}$ para exibir dados mínimo e máximo.

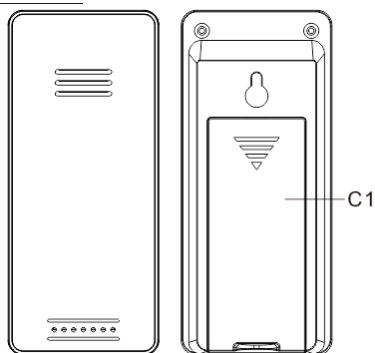
m. B- estação (face para cima e para trás)

B1. Botão «**SNOOZE / LIGHT**» para iluminação de fundo e relatório de alarme.

B2. O botão «**ALARME**» permite configurar o alarme.

B3. Botão “WAVE” para sincronização de dados.

n. La sonde



C1. Compartimento da bateria

21. Instalação

Abra a tampa traseira da estação e insira 2 pilhas tipo AA de 1,5 V (não incluídas), respeitando a polaridade.

Substitua e feche a tampa.

Todos os ícones no display acenderão por 3 segundos e então você ouvirá uma série de bipes.

A estação estará então no modo de detecção de sensor externo por 3 minutos.

Um ícone piscará próximo ao número do canal..

Abra a tampa na parte traseira da sonda e insira 2 pilhas do tipo AAA de 1,5 V (não fornecidas), respeitando a polaridade.

Substitua e feche a tampa.

Assim que a conexão for estabelecida, você verá que os valores de temperatura e umidade externos serão exibidos.

Depois que todos os dados são exibidos, ele

não

22. usar

a. Recebendo o sinal de rádio

A estação está equipada com a função DCF para sincronizar a hora automaticamente. Ele pesquisará automaticamente por 3 minutos após a inicialização ou troca das baterias. Os dados são recebidos automaticamente todos os dias às 1h00, 2h00 e 3h00. Se os dados não forem recebidos antes das 3h00, o envio será repetido às 4h00 ou 5h00. É possível iniciar esta sincronização manualmente mantendo o botão “WAVE” pressionado por 3 segundos. O símbolo DCF começará a piscar. Se nenhum sinal for recebido por 7 minutos, a pesquisa será interrompida e o símbolo desaparecerá.

Durante este modo de recepção de dados, pressione e deixe o botão “WAVE” pressionado por 3 segundos para parar a busca.

Em formação :

- » O ícone da antena parabólica piscando indica que a recepção do sinal DCF começou.
- » A exibição contínua deste ícone indica que o sinal DCF foi recebido corretamente
- » Recomenda-se colocar o produto a uma distância mínima de 2,5 m de fontes que possam perturbar o sinal (televisão, computador .)
- » Durante o modo de recepção, apenas os botões “SNOOZE / LIGHT e WAVE” funcionam. Se desejar fazer ajustes ou operações, pressione e deixe o botão «**WAVE**» pressionado por 3 segundos para sair deste modo..

b. Configurações manuais

Esta parte permite que você defina manualmente todas as configurações de sua estação. L'ordre de réglage sera affiché comme suit :

3. DCF: Ativa ou não o ajuste automático de tempo
4. Fuso horário: usado para definir a diferença de horário.
5. 12H / 24H: Permite selecionar o formato de exibição da hora.
6. Hora: permite que você defina a hora
7. Minutos: permite definir os minutos
8. Formato de data: permite que você sele-

9. formato de exibição de data entre mês / dia ou dia / mês.
10. Ano: permite definir o ano
11. Mês: define o mês
12. Dia: define o dia
13. Previsão do tempo: Permite definir a previsão do tempo.

Para iniciar as configurações :

1. basta pressionar e deixar o botão pressionar por 2 segundos $\frac{CFF}{SET}$ em seguida, solte. O símbolo DCF (sincronização automática de tempo) pisca .
2. Use os botões $\frac{CH}{\blacktriangle}$ et $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para fazer suas configurações, pressione o $\frac{CFF}{SET}$ para ir para o próximo parâmetro.
3. Quando todas as configurações principais concluídas, nenhum outro item piscará.
4. Nota: Se nenhuma ação for realizada por 10 segundos, a estação sairá do modo de configuração.
5. Você também pode sair do modo de configuração do botão "SNOOZE / LIGHT.

c. Configurações de alarme.

É possível configurar com este produto 1 alarme diário. Por padrão, o alarme é definido para 6h00.

1. Pressione o botão «**ALARME**» para exibir o alarme. As palavras «**AL**» serão exibidas para indicar que este é o alarme.
2. Pressione e deixe o botão «**ALARME**» pressionar novamente até que a hora do alarme comece a piscar.
3. Use os botões $\frac{CH}{\blacktriangle}$ y $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para indicar o valor desejado.
4. Pressione o botão «**ALARME**» novamente, os minutos do alarme começarão a piscar. Use os botões $\frac{CH}{\blacktriangle}$ et $\frac{MEM}{\blacktriangledown}$ para indicar o valor desejado. Uma vez definido, finalmente pressione o botão «**ALARME**» para armazenar
5. Um sino aparecerá ao lado da hora para indicar que ela está ativa.

Nota: Se nenhum botão for pressionado por 10 segundos, a estação sairá do modo de configuração, armazenando os dados .

d. Ativação do alarme

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

Pressione o botão «**ALARME**» uma primeira vez para exibir os dados do alarme. Pressione uma segunda vez para ativar o alarme e exibir um símbolo de sino. Campainha: Alarme ativado
Sem ícone: o alarme não está ativado. .

Relatório de alarme

Quando o alarme tocar, você pode adiá-lo pressionando o botão «**SNOOZE / LIGHT**».

1. Após o alarme ser disparado, pressione o botão «**SNOOZE / LIGHT**». O alarme será adiado por 5 minutos.
1. O sino e «**Zz**» piscarão na tela para indicar que o alarme foi adiado.
2. Pressione qualquer outra tecla para parar o alarme.

PS : É possível adiar o alarme indefinidamente.

3. Parando o alarme

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

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

Para desativar completamente o alarme, pressione o botão «**ALARME**» para limpar a campainha.

e. Transmissão de estação / sondas

A estação começa automaticamente a receber dados do sensor externo para recuperar a temperatura e umidade assim que as baterias .

- » O sensor externo transmite automaticamente os dados de temperatura e umidade para a estação assim que as baterias são inseridas. .

Se a estação não receber dados do sensor externo, o texto "-: -" será exibido em vez dos dados. Neste caso, pressione e deixe o botão



pressionar  enquanto 3 segundos, o símbolo RF  u acima do número do canal piscará, a estação fará a varredura do sinal novamente para exibir os dados .

f. Temperaturas e umidade

- » Medição de temperatura interna:
 - » A estação exibirá dados entre 0 ° C e + 50 ° C. As palavras «**LL: L**» serão exibidas se a medição for inferior a 0 ° C e as palavras «**HH: H**» serão exibidas se a medição for superior a 50 ° C.
- » Medição da temperatura externa:
 - » A estação exibirá dados entre -40 ° C e + 70 ° C. As palavras «**LL: L**» serão exibidas se a medição for inferior a -40 ° C e as palavras «**HH: H**» serão exibidas se a medição for superior a + 70 ° C
- » Medição de umidade interna / externa:
 - » A estação exibirá dados de 20 a 95% UR. «**19% UR**» será exibido se a medição for inferior a 20% UR e «**96% UR**» será exibido se a medição for maior que 95% UR.

g. Dados mínimos e máximos

Quando a temperatura e a umidade são exibidas na tela LCD, a estação meteorológica começa a registrar os valores mínimo e máximo Données minimales et maximales

- » Pressione o botão sucessivamente  para alterar a exibição entre temperatura / umidade máxima, temperatura / umidade mínima e dados atuais. Os dados mínimos serão identificados pela palavra «**MIN**» e os dados máximos pela palavra «**MAX**».
- » Para inicializar os dados mínimos / máximo, deixe o botão de pressão  por 3 segundos.

Notas:





i. Se a temperatura ultrapassar o limite inferior da medição, a estação exibirá “LL.L”.
Se a temperatura exceder o limite superior da medição, a estação exibirá “HH.H” ».

h. Unidade de medição de temperatura

É possível alterar a exibição dos dados de temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit. Aperte o botão A  a temperatura mudará de unidade.

i. Previsão do tempo

Esta estação meteorológica tem uma função de previsão do tempo que se divide em 4 estados diferentes :

	
Ensolarado	Parcialmente nublado
	
Nublado	Chuvoso

A atualização de dados é realizada a cada 60 minutos.

Os símbolos de previsão do tempo indicam flutuações do tempo ao longo de 12 horas com base na tendência da pressão barométrica.

j. Nível de conforto

A estação exibe um nível de conforto com base na temperatura e umidade por meio de símbolos.



A temperatura e a umidade indicam um ambiente seco (quando a umidade está em abaixo de 40%)



A temperatura e a umidade indicam um ambiente confortável (quando a temperatura está entre 20-25 ° C e a umidade entre 40 e 70%)



A temperatura e a umidade indicam um ambiente úmido (quando a umidade está acima de 70%)

Nota: Quando a temperatura não está entre 20 ~ 29 ° C e a umidade não está entre 40 ~ 70%, os símbolos de conforto não serão exibidos.

23. Outras informações

a) Garantia

. Este produto tem garantia de 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É imperativo manter o comprovante de compra durante todo o período de garantia.

A garantia não cobre danos causados por negligência, choque ou acidente.

Nenhum dos componentes deste produto deve ser aberto ou reparado por pessoas fora da OPTEX.

Qualquer intervenção anulará a garantia

b) Recyclage



Este logotipo significa que os aparelhos em fim de vida não devem ser descartados com o lixo doméstico. As substâncias perigosas que podem conter podem causar danos à saúde e ao meio ambiente. Solicite a devolução destes aparelhos ao seu distribuidor ou utilize os meios de coleta seletiva disponibilizados pelo seu município.

c) Assistência Técnica

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

► N°Indigo 0 825 05 62 60

no número indigo :

0,15 € TTC / MN

OU em nosso site www.optexspana.com

Antes de qualquer ligação, verifique se você seguiu as instruções fornecidas e possui a referência comercial, número de série ou código de barras do produto. Mantenha a embalagem original em boas condições para o caso de precisar devolver o dispositivo

24. Dados técnicos

Estação de rádio controlada por DCF com teclas táteis

- Hora no formato 12/24 horas.
- Função de alarme diário com relatório (função Snooze 5min)
- Umidade interna e externa: 20% RH ~ 95% RH
- Temperatura interna: 0 ° C ~ + 50 ° C
- Temperaturas internas: -40 ° C ~ + 70 ° C
- Unidade de medida em ° C ou ° F
- 3 tipos de nível de conforto interior
- Registro de valores máximos / mínimos de temperatura e umidade

- Sensor externo sem fio:

- Fixado na parede ou colocado em um móvel
- Frequência de transmissão RF 433,92 MHz
- Alcance de transmissão de 60 metros (em campo aberto)

- Função de previsão do tempo

- Comida:

- Estação meteorológica: 2 pilhas AA de 1,5 V (não incluídas)
- Sensor externo sem fio: 2 pilhas AAA de 1,5 V (não incluídas)

Dimensões:

- Estação: 150x95x42,5mm
- Tela: 110x62mm
- Sensor externo: 92x40x23mm

GR O U P E N O R M A N D



Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
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

OPTEX s.r.o
Radlická 103
150 00 Praha 5
www.optexcz.eu

