

Notice
d'utilisation

Station météo radio contrôlée avec 3 sondes



SP - Estación meteorológica de radio controlada con 3 sondas

PT - Estação meteorológica controlada por rádio com 3 sondas

Réf : 990045



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 3 sondes
Référence :	990045
Référence usine :	EM3383B+TX07

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, CEM 2014/30/EU et LVD 2014/35/EU.

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

LVD

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

RED

EN 62479:2010
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

CEM

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)

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

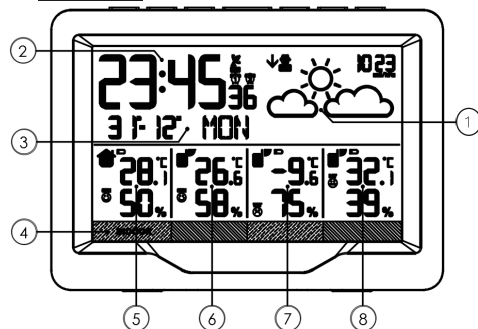
- Station météo x1
- Sonde extérieure x3
- Notice d'utilisation x1

3. Fonctionnement

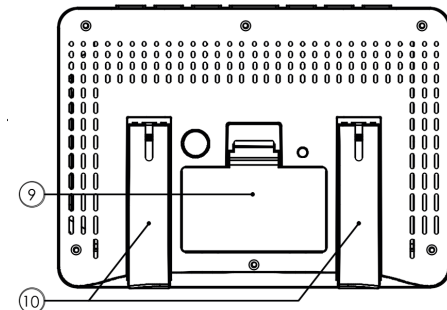
Cette station météo permet de mesurer les températures et humidité de votre intérieur ainsi que de 3 endroits différents grâce aux sondes fournies. Elle sera également capable d'afficher la pression atmosphérique ainsi que les prévisions météo. L'affichage des températures pourra se faire en °C ou °F.

4. Description

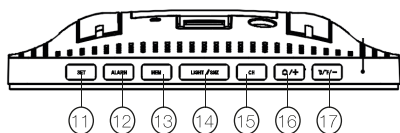
a. La station



1. Affichage de la pression atmosphérique et prévision météo.
2. Affichage de l'heure
3. Affichage de la date et jour de la semaine
4. Indique le nom pour la température intérieure.
5. Affichage des données de température, humidité et tendance pour l'intérieur.
6. Affichage des données de température, humidité et tendance pour la sonde 1.
7. Affichage des données de température, humidité et tendance pour la sonde 2.
8. Affichage des données de température, humidité et tendance pour la sonde 3.

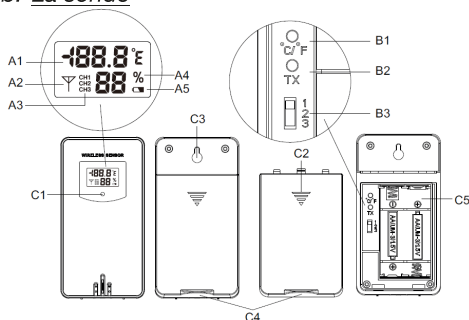


9. Compartiment à piles.
10. Pieds pour poser la station.



11. Permet le réglage manuel des différents paramètres (Date, heure....).
12. Permet de régler les 2 alarmes disponibles.
13. Permet de changer l'affichage entre les données actuelles, minimales et maximales.
14. Permet de rétro-éclairer l'écran mais aussi de prolonger l'alarme de 5 minutes après déclenchement.
15. Permet de changer de canal et de forcer la réception sur celui sélectionné.
16. Permet de changer les valeurs en mode réglage mais aussi d'activer les alarmes.
17. Permet de changer les valeurs en mode réglage mais aussi de changer l'affichage de l'unité des températures entre °C et °F.

b. La sonde




- A1 : Indique la température extérieure
 A2 : Indique l'envoi des données
 A3 : Indique le canal sélectionné
 A4 : Indique l'humidité extérieure
 A5 : Indique le niveau de batterie faible.
- B1 : Bouton pour changer entre °C et °F
 B2 : Bouton TX pour forcer l'envoi des données vers la station.
 B3 : Sélecteur pour le choix du canal.
- C1 : Voyant LED pour la transmission des données
 C2 : Couvercle du compartiment à piles

- C3 : Trou pour la fixation murale de la sonde
 C4 : Pied intégré pour poser la sonde
 C5 : Emplacement des piles

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.

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, placez le sélecteur de canal sur la position «1». 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 sélecteur de canal sur les position «2 et 3».

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 «←» pendant 3 secondes. Le symbole DCF se

mettra à clignoter. Si aucun signal n'est reçu durant 7 minutes, la recherche s'arrêtera et l'icône disparaîtra.

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

Informations :

- » L'icône en forme 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 «**Light/SNZ et -**» sont fonctionnels. Si vous désirez effectuer des réglages ou opérations, appuyez sur le bouton «←» pour quitter ce mode.

b. Réglages manuels

Cette partie permet de régler manuellement l'ensemble des réglages pour votre station. L'ordre de réglage sera affiché comme suit : DCF --> 12H/24H --> Zone horaire --> Heure --> Minutes --> Année --> Mois --> Jour --> Langue --> Prévision météo --> Unité pression atmosphérique --> Pression atmosphérique

Pour démarrer les réglages :

1. Il suffit pour cela d'appuyer et laisser appuyer le bouton «**SET**» jusqu'à ce que le réglage DCF (Synchronisation de l'heure en automatique) clignote.
2. Utilisez les boutons «**+ et -**» pour effectuer vos réglages puis appuyez sur le bouton «**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 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
GER	Allemand
ENG	Anglais
FRE	Français
ITA	Italien
SPA	Espagnole
DUT	Néerlandais
DAN	Danois

c. Réglages des alarmes

Il est possible de configurer avec ce produit 2 alarmes différentes nommées «**A1 et A2**».

Par défaut, l'alarme 1 est réglée sur 6:00am et l'alarme 2 est réglée sur 7:00am.

1. Appuyez sur le bouton «**ALARM**» pour faire afficher la mention «**A1**» à côté de l'heure, appuyez à nouveau et laissez appuyer le bouton «**ALARM**» jusqu'à ce que l'heure de l'alarme se mette à clignoter.
2. Utilisez les boutons «**+ et -**» pour indiquer la valeur désirée.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton «**ALARM**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons «**+ et -**» pour indiquer la valeur désirée. Une fois réglée, appuyez enfin sur le bouton «**ALARM**» pour mémoriser et passer au réglage de l'alarme N°2.
4. Procédez de la même manière pour configurer l'alarme 2.

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 les alarmes à l'étape précédente, il suffit ensuite de les activer.

Appuyez pour cela successivement sur le bouton «**+**» pour voir apparaître les mentions ci-dessous :

A1 : Alarme 1 est active

A2 : Alarme 2 est active

AL1 AL2 : Les 2 alarmes sont actives
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 «**LIGHT/SNZ**».

1. Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton «**LIGHT/SNZ**». L'alarme sera reportée de 8 minutes.
1. Les icônes «**A1**» 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. L'icône «**A1**» 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 «**+**» afin de faire disparaître les mentions «**A1**» et «**A2**».

Si le réglage des 2 alarmes est identique, seul le symbole «**A1**» clignotera sur l'écran en cas d'alarme.

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, appuyez et

laissez appuyer le bouton «**CH**» pendant 3 secondes, le symbole RF  clignotera, la station scannera à nouveau le signal pour afficher les données.

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, la station affichera «LL.L».


Si la température dépasse la limite supérieure de la mesure, 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 «**-**», la température changera d'unité.

h. Alerte gel

Une alerte de température très basse (Gel) est représenté par le symbole  qui clignotera lorsque la température extérieure sera comprise entre -1°C et 3°C.

i. Prévisions météo














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

- Ensoleillé
- Ensoleillé et nuageux

- Nuageux
- Pluvieux
- Orageux
- 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.

j. Niveau de confort

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

Tendance



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



La température et humidité indiquent un environnement confortable (Lorsque la température est comprise entre 20-28°C et l'humidité entre 40 et 70%)



La température et humidité indiquent un environnement humide (Lorsque l'humidité est en dessous 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. 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.

l. Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton « **LIGHT/SNZ** » pour rétroéclairer l'écran de la station pendant 15 secondes.

m. Piles faibles

Lorsque les piles deviennent faibles, la mention « **Lo** » 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'œuvre à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

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

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

Toute intervention annulera la garantie.

b) Recyclage



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

c) Assistance technique

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

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

OU sur notre site www.optex.fr

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

8. Données techniques

Horloge radio contrôlée (DCF)

Affichage de l'heure en format 12/24H

Affichage du jour en 7 langues différentes (Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnole, Néerlandais et Danois)

2 alarmes avec fonction Snooze

Indicateur de batterie faible

Indice de confort pour la température intérieure

Humidité intérieure&extérieure : 20~95%RH

Températures intérieures : -9.9°C à +50°C

Températures extérieures : -25°C à +50°C)

Affichage des températures en °C ou °F

Affichage des données des 2 sondes extérieures (Température, humidité, indice de confort)

Alerte sur les températures en dessous de 0°C.

Historiques des températures et humidités maximales et minimales

Prévision météo et pression atmosphérique

Bande de fréquence utilisée : 433,92MHz

Puissance pour la bande de fréquence utilisée : 10dBm

Portée : 60m en champs libre.

Nombre de canal : 3

Dimensions : Station 160x115x32mm ; Ecran : 127x80mm ; Sonde 95x50x25mm

Alimentation : Station 2 piles 1.5V de type AA ; Sonde 2 piles 1,5V de type AA (Piles non fournies)

9. Declaración de conformidad EU

EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la puesta en el mercado del equipo)	
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	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
Marca :	OPTEX
Designación:	Station météo 3 sondes
Referencia:	990045
Ref. de fábrica:	EM3383B+TX07
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, CEM 2014/30 / EU y LVD 2014/35 / EU.	
Que su cumplimiento ha sido evaluado según las normas aplicables vigentes:	
LVD EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013	
RED EN 62479:2010 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)	
CEM EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)	
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 de tu set

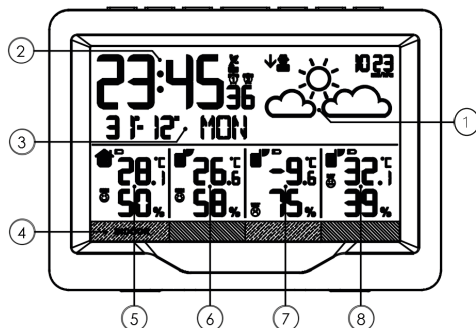
- Estación meteorológica x1
- Sensor exterior x3
- Manual de usuario x1

11. Funcionamiento

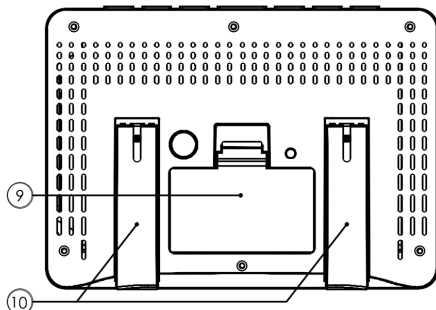
Esta estación meteorológica le permite medir la temperatura y la humedad de su interior así como de 3 lugares diferentes gracias a las sondas suministradas. También podrá mostrar la presión atmosférica y el pronóstico del tiempo. Las temperaturas se pueden mostrar en ° C o ° F.

12. Descripción

n. La estación

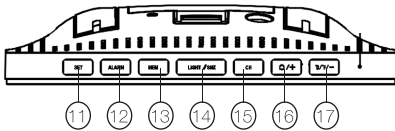


3. Visualización de la presión atmosférica y la previsión meteorológica.
4. Visualización de la hora
5. Visualización de la fecha y el día de la semana.
6. Indica el nombre de la temperatura interior.
7. Visualización de temperatura interior, humedad y datos de tendencias.
8. Visualización de datos de temperatura, humedad y tendencia para la sonda 1.
9. Visualización de datos de temperatura, humedad y tendencia para la sonda 2.
10. Visualización de datos de temperatura, humedad y tendencia para la sonda 3.



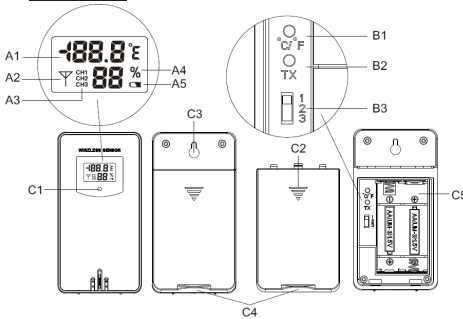
11. Compartimiento de la batería.

12. Pies para configurar la estación.



- 13. Permite el ajuste manual de los distintos parámetros (fecha, hora, etc.).
- 14. Le permite configurar las 2 alarmas disponibles.
- 15. Le permite cambiar la visualización entre datos actuales, mínimos y máximos.
- 16. Se utiliza para iluminar la pantalla, pero también para extender la alarma 5 minutos después de activarse.
- 17. Le permite cambiar el canal y forzar la recepción en el seleccionado.
- 18. Le permite cambiar los valores en el modo de configuración pero también activar las alarmas.
- 19. Le permite cambiar los valores en el modo de configuración, pero también cambiar la visualización de la unidad de temperatura entre ° C y ° F.

o. La sonda



- A1: indica la temperatura exterior
- A2: Indica el envío de datos
- A3: indica el canal seleccionado
- A4: indica la humedad exterior
- A5: Indica el nivel de batería bajo.
- B1: Botón para cambiar entre ° C y ° F
- B2: Botón TX para forzar el envío de datos a la estación.
- B3: Selector para la elección del canal.
- C1: indicador LED para transmisión de datos

- C2: tapa del compartimento de la batería
- C3: Orificio para montaje en pared de la sonda
- C4: Pie integrado para colocar la sonda
- C5: Ubicación de la batería

13. Instalación

Abra la tapa en la parte trasera de la estación e inserte las pilas recomendadas (no incluidas), asegurándose de respetar la polaridad.

Reemplace y cierre la tapa.

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

La estación estará entonces en modo de detección de sensor exterior durante 3 minutos.

Un icono parpadeará en las ubicaciones de las 3 sondas.

Abra la tapa ubicada en la parte trasera de una de las sondas e inserte las pilas recomendadas (no suministradas), respetando la polaridad, coloque el selector de canales en la posición «1».

Reemplace y cierre la tapa.

Una vez establecida la conexión, verá que los valores se mostrarán en el área de la sonda No 1.

Proceda de la misma forma para las otras 2 sondas cambiando el selector de canal a las posiciones «2 y 3».

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 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 la 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.

Esta sincronización se puede iniciar manualmente manteniendo pulsado el botón “-” durante 3 segundos. El símbolo DCF comenzará a parpadear. 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 «-» para detener la búsqueda.

Información:

- » El icono de antena parabólica parpadear 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, solo los botones “Light / SNZ y -” funcionan. Si desea realizar ajustes u operaciones, presione el botón «-» para salir de este modo.

b. Ajustes manuales

Esta parte le permite ajustar manualmente todas las configuraciones de su estación. El orden de ajuste se mostrará de la siguiente manera:

DCF -> 12H / 24H -> Zona horaria -> Hora -> Minutos -> Año -> Mes -> Día -> Idioma -> Pronóstico del tiempo -> Unidad de presión atmosférica -> Presión atmosférica

Para iniciar la configuración:

1. Todo lo que tiene que hacer es presionar y dejar que el botón «**SET**» presione hasta que el ajuste DCF (sincronización automática de la hora) parpadee.
2. Utilice los botones «**+ y -**» para realizar sus ajustes y luego presione el botón «**SET**» para pasar al siguiente parámetro.

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

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

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

Selección	Idioma
GER	Alemán
ENG	Inglés
FRE	Francés
ITA	Italiano
SPA	Español
DUT	Holandés
DAN	Danés

c. Ajustes de alarmas

Es posible configurar con este producto 2 alarmas diferentes denominadas «**A1 y A2**». De forma predeterminada, la alarma 1 está configurada a las 6:00 am y la alarma 2 está configurada a las 7:00 am.

1. Presione el botón «**ALARM**» para mostrar «**A1**» junto a la hora, presione nuevamente y mantenga presionado el botón «**ALARM**» hasta que la hora de la alarma comience a destellar.
2. Utilice los botones “+ y -” para indicar el valor deseado.
3. Presione el botón «**ALARM**» nuevamente, los minutos de la alarma comenzarán a parpadear. Utilice los botones “+ y -” para indicar el valor deseado. Una vez configurado, finalmente presione el botón «**ALARM**» para almacenar y pasar a configurar la alarma N ° 2.
4. Proceda de la misma forma para configurar la alarma 2.

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

d. Activación de alarmas

Cuando haya configurado las alarmas en el paso anterior, todo lo que tiene que hacer es activarlas.

Para hacer esto, presione el botón sucesivamente «**+**» para ver las menciones a continua-

ción:

A1: la alarma 1 está activa

A2: la alarma 2 está activa

AL1 AL2: Las 2 alarmas están activas

Sin icono: no hay ninguna alarma activa.

Informe de alarma

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

1. Después de que se active la alarma, presione el botón «**LIGHT / SNZ**». La alarma se pospondrá durante 8 minutos.
2. Los iconos «**A1**» y «**Zz**» parpadearán en la pantalla para indicar 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 icono «**A1**» permanecerá en la pantalla pero no volverá a sonar hasta el día siguiente.
2. Sin ninguna acción de su parte durante la alarma, sonará durante 2 minutos.

Para desactivar completamente las alarmas, presione el botón «+» para eliminar las menciones «**A1**» y «**A2**».

Si el ajuste de las 2 alarmas es idéntico, solo el símbolo «**A1**» parpadeará en la pantalla en caso de alarma.

e. Transmisión estación/sondas

- » La estación comienza a recibir automáticamente datos de los sensores 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 que se insertan las baterías.
- » Si la estación no recibe datos de los sensores externos, la mención «**--:--**» se mostrará en lugar de los datos. En este

caso, presione el botón «**CH**» para seleccionar la sonda deseada, el número de canal comenzará a parpadear, presione y deje que el botón «**CH**» presione durante 3 segundos, el símbolo de RF  parpadeará, la estación volverá a escanear la señal para mostrar los datos.

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 mínimo y máximo.
- » Presione sucesivamente el botón «**MEM**» para cambiar la pantalla entre temperatura / humedad mínima, temperatura / humedad máxima 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, mantenga presionado el botón «**MEM**» 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».

g. Unidad de medida de temperatura

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

Presione el botón «-», la temperatura cambiará de unidad.

h. Alerta hielo

Una alerta de temperatura muy baja (escarcha) está representada por el símbolo  que parpadeará cuando la temperatura exterior esté entre -1 ° C y 3 ° C.

i. Previsiones meteorológicas














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

La actualización de datos se realiza cada 60 minutos.

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

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

Los símbolos de previsión meteorológica indican fluctuaciones meteorológicas durante 8 horas.

j. Nivel de confort

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

Tendencia



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 20-28 ° 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. Tendencia 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.

l. Retroiluminación

Presione el botón «**LIGHT / SNZ**» para iluminar la pantalla de la estación durante 15 segundos.

m. Pilas débiles

Cuando las pilas se agoten, «**Lo**» parpadeará en la pantalla para avisarle que debe reemplazarlas.

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 nuestra línea directa: +34 934 109 329

O en nuestro sitio web www.optex.fr

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

Reloj controlado por radio (DCF)

Visualización de la hora en formato 12 / 24H

Visualización del día en 7 idiomas diferentes (inglés, alemán, italiano, francés, español, holandés y danés)

2 alarmas con función Snooze

Indicador de batería baja

Índice de confort para la temperatura interior

Humedad interior y exterior: 20 ~ 95% RH

Temperaturas interiores: -9,9 ° C a + 50 ° C

Temperaturas exteriores: -25 ° C a + 50 ° C

Visualización de temperaturas en ° C o ° F

Visualización de datos de los 2 sensores

exteriores (temperatura, humedad, índice de confort)

Advertencia por temperaturas inferiores a 0 ° C.

Historial de temperatura y humedad máxima y mínima

Previsión meteorológica y presión atmosférica

Frecuencia: 433,92 MHz

Alcance: 60 m en campo abierto.

Cantidad de canales: 3

Dimensiones: Estación 160x115x32mm; Pantalla: 127x80 mm; Sonda de 95x50x25mm

Fuente de alimentación: Estación 2 pilas 1.5V tipo AA; Sonda 2 pilas tipo AA de 1,5 V (pilas no incluidas)

PT - Português

17. Declaração de conformidade EU

EMPRESA (fabricante, agente ou pessoa responsável pela colocação do equipamento no mercado)

Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont- France

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

IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO

Marca:	OPTEX
Designação:	Estação metéo 3 sondas
Referência:	990045
Ref. De fábrica:	EM3383B+TX07

O abaixo assinado,
NOME E QUALIDADE DO SIGNADOR: M. NORMAND Eric, Presidente e CEO declara sob minha exclusiva responsabilidade que o produto descrito acima está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis da diretiva de rádio 2014/53 / EU, CEM 2014/30 / EU e LVD 2014/35 / UE.

Que o seu cumprimento foi avaliado de acordo com os regulamentos aplicáveis em vigor:

LVD

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

RED

EN 62479:2010
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

CEM

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)

Para o efeito, declara que foram realizadas todas as séries de testes de rádio.

Data: 01 de junho de 2020

Empresa:

**NORMAND Eric
PDG**

18. Composição do seu conjunto

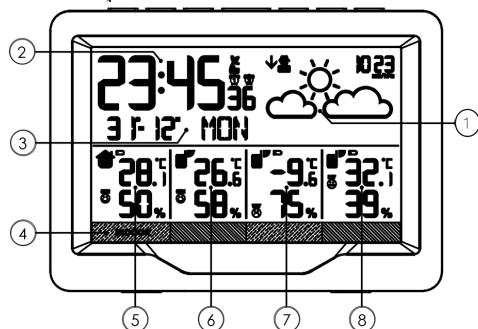
- Estação meteorológica x1
- Sensor externo x3
- Manual do usuário x1

19. Funcionamento

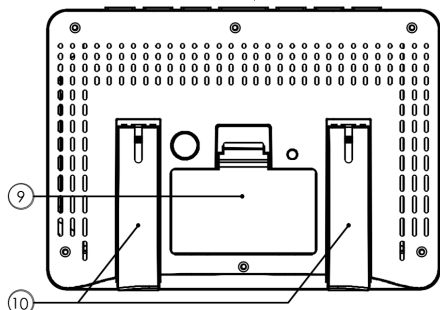
Esta estação meteorológica permite-lhe medir a temperatura e a humidade no interior e também em 3 locais diferentes, graças às sondas fornecidas. Também será capaz de mostrar a pressão atmosférica e a previsão do tempo. As temperaturas podem ser exibidas em °C ou °F.

20. Descrição

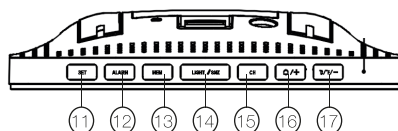
n. A estação



3. Exibição da pressão atmosférica e previsão do tempo.
4. Exibição de tempo
5. Exibição da data e dia da semana.
6. Indica o nome da temperatura interna.
7. Temperatura interna, umidade e exibição de dados de tendência.
8. Visualização de dados de temperatura, umidade e tendência da sonda 1.
9. Exibição de temperatura, umidade e dados de tendência para a sonda 2.
10. Exibição de temperatura, umidade e dados de tendência para a sonda 3.

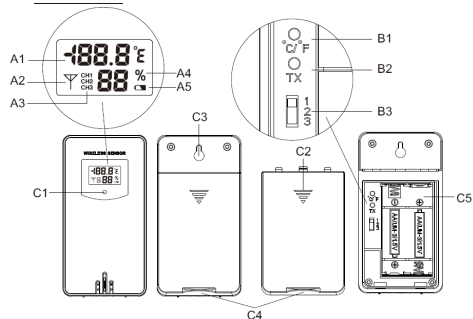


11. Compartimento da bateria.
12. Pés para configurar a estação.



13. Permite o ajuste manual dos diferentes parâmetros (data, hora, etc.).
14. Permite configurar os 2 alarmes disponíveis.
15. Permite que você altere a exibição entre os dados atuais, mínimos e máximos.
16. É usado para iluminar a tela, mas também para estender o alarme 5 minutos após ser ativado.
17. Permite mudar o canal e forçar a recepção no canal selecionado.
18. Ele permite que você altere os valores no modo de configuração, mas também para ativar alarmes.
19. Permite alterar os valores no modo de configuração, mas também alterar a exibição da unidade de temperatura entre °C e °F.

o. A sonda



- A1: indica a temperatura externa
 A2: indica o envio de dados
 A3: indica o canal selecionado
 A4: indica a umidade externa
 A5: Indica o nível de bateria fraca.

- B1: Botão para alternar entre °C e °F
 B2: Botão TX para forçar o envio de dados para a estação.
 B3: Seletor para escolha do canal.

- C1: indicador LED para transmissão de dados
 C2: tampa do compartimento da bateria


C3: Orifício de montagem da parede da sonda
C4: Pé integrado para colocar a sonda
C5: Localização da bateria

21. Instalação

Abra a tampa traseira da estação e insira as baterias recomendadas (não incluídas), respeitando a polaridade.

Substitua e feche a tampa.

Todos os ícones da tela se iluminarão por 3 segundos, depois você ouvirá uma série de bipes e os valores de temperatura e umidade serão detectados.

A estação ficará então no modo de detecção de sensor externo por 3 minutos. Um ícone  piscará nas 3 localizações da sonda.

Abra a tampa localizada na parte traseira de uma das sondas e insira as baterias recomendadas (não fornecidas), respeitando a polaridade, coloque o seletor de canais na posição «1».

Substitua e feche a tampa.

Assim que a conexão for estabelecida, você verá que os valores serão exibidos na área da sonda nº 1.

Proceda da mesma forma para as outras 2 sondas, mudando o seletor de canal para as posições «2 e 3».

Assim que todos os dados forem exibidos, tudo o que você precisa fazer é colocar os vários equipamentos nos locais desejados.

22. Utilização

a. Recepção de 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 de baterias.

Os dados são recebidos automaticamente todos os dias às 1h00 e 2h00. e 3h00 Se os dados não forem recebidos antes das 3h, o envio será repetido às 4h. ou 5h00

Esta sincronização pode ser iniciada manualmente pressionando o botão "-" por 3 segundos. O símbolo DCF começará a piscar. Se nenhum sinal for recebido por 7 minutos, a pesquisa será interrompida e o ícone desapa-

recerá.

Durante este modo de recebimento de dados, pressione o botão «-» para interromper a pesquisa.

Informação:

- » 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 podem perturbar o sinal (TV, computador, etc.)
- » Durante o modo de recepção, apenas os botões "Light / SNZ e -" funcionam. Se você quiser fazer ajustes ou operações, pressione o botão «-» para sair deste modo.

b. Configurações manuais

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

DCF -> 12H / 24H -> Fuso horário -> Hora
-> Minutos -> Ano -> Mês -> Dia -> Idioma
-> Previsão do tempo -> Unidade de pressão atmosférica -> Pressão atmosférica

Para iniciar a configuração:

1. Tudo que você precisa fazer é pressionar e deixar o botão «**SET**» pressionar até que a configuração DCF (sincronização automática de tempo) comece a piscar.
2. Use os botões «+ e -» para fazer seus ajustes e pressione o botão «**SET**» para passar para o próximo parâmetro.

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

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

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

Seleção	Língua
GER	Alemão

Seleção	Língua
ENG	Inglês
FRE	Francês
ITA	Italiano
SPA	Espanhol
DUT	Holandês
DAN	Dinamarquês

c. Configurações de alarme

É possível configurar com este produto 2 alarmes diferentes denominados «**A1** e **A2**». Por padrão, o alarme 1 é definido às 6h00 e o alarme 2 é definido às 7h00.

1. Pressione o botão «**ALARM**» para exibir «**A1**» ao lado da hora, pressione novamente e segure o botão «**ALARM**» até que a hora do alarme comece a piscar.
2. Use os botões «**+ e -**» para indicar o valor desejado.
3. Pressione o botão «**ALARM**» novamente, os minutos do alarme começarão a piscar. Use os botões «**+ e -**» para indicar o valor desejado. Uma vez configurado, finalmente pressione o botão «**ALARM**» para armazenar e prosseguir para configurar o alarme nº 2.
4. Proceda da mesma forma para configurar o alarme 2.

Nota: Se nenhum botão for pressionado por 20 segundos, a estação sairá do modo de configuração enquanto armazena os dados.

d. Ativação de alarmes

Depois de configurar os alarmes na etapa anterior, tudo o que você precisa fazer é ativá-los.

Para fazer isso, pressione o botão sucessivamente «**+**» para ver as menções abaixo:

A1: alarme 1 está ativo

A2: alarme 2 está ativo

AL1 AL2: Os 2 alarmes estão ativos

Sem ícone: não há alarme ativo.

Reporte de alarme

Quando o alarme tocar, você tem a opção de adiá-lo pressionando o botão «**LIGHT / SNZ**».

1. Após o alarme ser ativado, pressione o botão «**LIGHT / SNZ**». O alarme será adiado por 8 minutos.
2. Os ícones «**A1**» e «**Zz**» piscarão no visor para indicar que o alarme foi adiado.
3. Pressione qualquer outra tecla para parar o alarme.

PS: É possível suspender o alarme indefinidamente.

Pare o alarme


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

1. O ícone «**A1**» permanecerá na tela, mas não soará novamente até o dia seguinte.
2. Sem qualquer ação de sua parte durante o alarme, ele soará por 2 minutos.

Para desativar completamente os alarmes, pressione o botão «**+**» para remover as declarações «**A1**» e «**A2**».

Se a configuração dos 2 alarmes for idêntica, apenas o símbolo «**A1**» piscará no display no caso de um alarme.

e. Transmissão de estação / sonda

- » A estação começa automaticamente a receber dados de sensores externos para recuperar temperatura e umidade assim que as baterias são inseridas.
- » As sondas externas transmitem automaticamente dados de temperatura e umidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não receber dados de sensores externos, a menção "-: -" será exibida no lugar dos dados. Neste caso, pressione o botão «**CH**» para selecionar a sonda desejada, o número do canal começará a piscar, pressione e deixe o botão «**CH**» pressionar por 3 segundos, o símbolo RF  piscará, a estação fará uma nova varredura do sinal para exibir os dados.

f. 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.
- » Pressione sucessivamente o botão «MEM» para alternar a exibição entre temperatura / umidade mínima, temperatura / umidade máxima e dados atuais. Os dados mínimos são identificados pela palavra «MIN» e os dados máximos pela palavra «MAX».
- » Para inicializar os dados mínimo / máximo, pressione e segure o botão «MEM» por 3 segundos.

Notas:

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”.

g. Unidade de medição de temperatura

Você pode alternar a exibição dos dados de temperatura entre graus Celsius e graus Fahrenheit.

Pressione o botão «->», a temperatura mudará as unidades.

h. Alerta de gelo

Um alerta de temperatura muito baixa (geada) é representado pelo símbolo  que piscará quando a temperatura externa estiver entre -1 °C e 3 °C.

i. Previsões do tempo















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

- Ensolarado
- Ensolarado e nublado
- Nublado
- Chuvoso
- Tormentoso
- Nevado

A atualização dos dados é feita a cada 60 minutos.

Os estados serão caracterizados

pelos símbolos na tabela a seguir :

Ensolarado			----
Ensolarado e nublado			----
Nublado			----
Chuvoso			----
Tormentoso			
Nevado			

Os símbolos de previsão indicam flutuações do tempo por 8 horas.

j. Nível de conforto

A estação exibe um nível de conforto baseado em temperatura e umidade por meio de símbolos.

Tendência



Temperatura e umidade indicam um ambiente seco (quando a umidade é inferior a 40%)



Temperatura e umidade indicam um ambiente confortável (quando a temperatura está entre 20-28 °C e a umidade entre 40 e 70%)



Temperatura e umidade indicam um ambiente úmido (quando a umidade é superior a 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.

k. Tendência da pressão barométrica



Aumento da pressão barométrica.



A pressão barométrica diminui.

Se nenhuma seta for mostrada na tela, a pressão está estável.

I. Retroiluminação

Pressione o botão «**LIGHT / SNZ**» para iluminar o visor da estação por 15 segundos.

m. Baterias fracas

Quando as baterias acabam, «**Lo**» pisca no visor para alertá-lo para substituí-las.

23. Informação complementar

a) Garantia

Este produto é garantido por 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É fundamental que você guarde o comprovante de compra durante o período de garantia.

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

Nenhum dos componentes deste produto deve ser aberto ou reparado por outra pessoa que não a OPTEX.

Qualquer intervenção anulará a garantia.

b) Reciclando



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. Faça com que seu revendedor remova esses dispositivos ou use os meios de coleta seletiva que seu município disponibiliza.

c) Assistência técnica

Em caso de problema ou dúvida técnica, você pode entrar em contato com nossa linha direta: +34 934 109 329

Ou em nosso site www.optex.fr

Antes de qualquer chamada, certifique-se de que seguiu as instruções fornecidas e que possui a referência comercial, número de série ou código de barras do produto. Mantenha a embalagem original em boas condições caso precise devolver o dispositivo.

24. Dados técnicos

Relógio controlado por rádio (DCF)

Exibição da hora no formato 12 / 24H

Exibição do dia em 7 idiomas diferentes (inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, holandês e dinamarquês)

2 alarmes com função soneca

Indicador de bateria fraca

Índice de conforto para temperatura interna

Umidade interna e externa: 20 ~ 95% RH

Temperatura interna: -9,9 ° C a + 50 ° C

Temperaturas externas: -25 ° C a + 50 ° C)

Exibição de temperatura em ° C ou ° F

Exibição de dados dos 2 sensores externos (temperatura, umidade, índice de conforto)

Aviso para temperaturas abaixo de 0 ° C.

Temperatura máxima e mínima e histórico de umidade

Previsão do tempo e pressão atmosférica

Frequência: 433,92 MHz

Alcance: 60 m em campo aberto.

Número de canais: 3

Dimensões: Estação 160x115x32mm; Tela: 127x80 mm; Sonda 95x50x25mm

Fonte de alimentação: Estação 2 baterias 1,5 V tipo AA; Sonda 2 pilhas AA de 1,5 V (pilhas não incluídas)

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



Photos et documents non contractuels

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

