

Notice
d'utilisation

Station météo Professionnelle radio contrôlée couleur avec anémomètre



SP - Estación meteorológica
a color profesional controlada por radio con anemómetro
PT - Estação meteorológica cor profissional controlada por
rádio com anemómetro

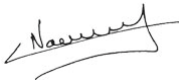
Réf : 990040



Table des matières

FR - French 4		28. Começo rápido	38	
1.	Déclaration de conformité EU	4	29. Instalação	38
2.	Composition de votre ensemble	4	30. Conexão wifi	40
3.	Fonctionnement	4	31. Utilização	41
4.	Description	5	32. Informação complementar	47
5.	Pré-installation	8	33. Dados técnicos	48
6.	Démarrage rapide	8		
7.	Installation	8		
8.	Connexion Wi-Fi	10		
9.	Utilisation	11		
10.	Informations complémentaires	17		
11.	Données techniques	18		
SP - Español 19				
12.	Declaración de conformidad de la UE	19		
13.	Composición de tu set	19		
14.	Funcionamiento	19		
15.	Descripción	20		
16.	Preinstalación	23		
17.	Inicio rápido	23		
18.	Instalación	23		
19.	Conexión Wi-Fi	25		
20.	Utilización	26		
21.	Información complementaria	32		
22.	Datos técnicos	33		
PT - Português34				
23.	Declaração de conformidade da UE	34		
24.	Composição do seu conjunto	34		
25.	Funcionamento	34		
26.	Descrição	35		
27.	Pré-instalação	38		

1. Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
Groupe 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 couleur avec anémomètre
Référence :	990040
Référence usine :	EM3390W6
Je soussigné,	
NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive radio 2014/53/EU.	
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
RED EN 62479:2010 EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330-2 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

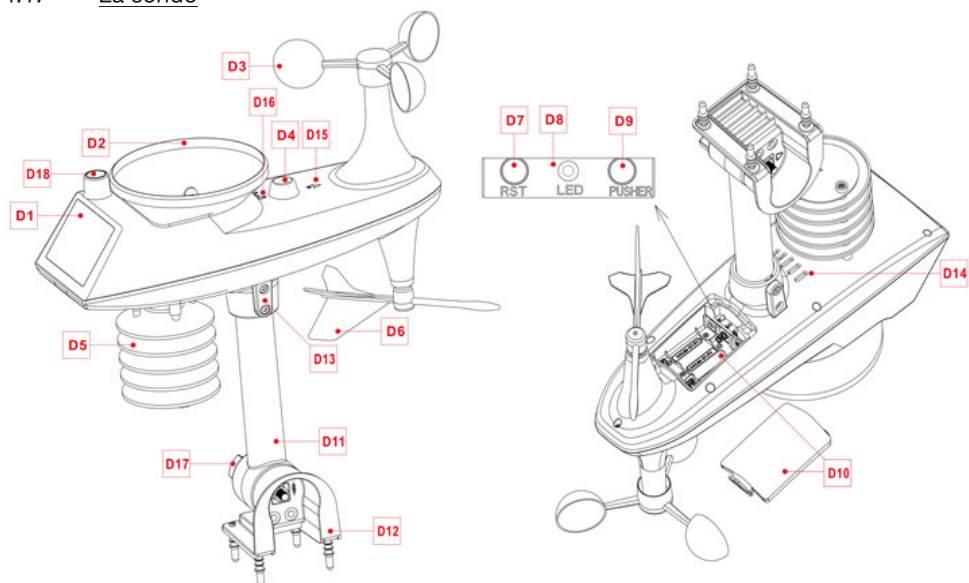
- Station météo x1
- Anémomètre/pluviomètre extérieur x1
- Sonde extérieure supplémentaire x1
- Adaptateur secteur x1
- Notice d'utilisation x1

3. Fonctionnement

Cet ensemble sans fil 5 en 1 est équipé d'un capteur extérieur permettant de mesurer les précipitations, la vitesse et direction du vent, les températures ainsi que les taux d'humidité. Ce capteur a été complètement assemblé et calibré pour une installation plus facile. Il envoie les données par un faible signal radio fréquence à la station jusqu'à une distance de 100 mètres en champ libre. La connexion Wi-Fi permettra d'obtenir les prévisions à + 4 jours avec les températures minimales et maximales.

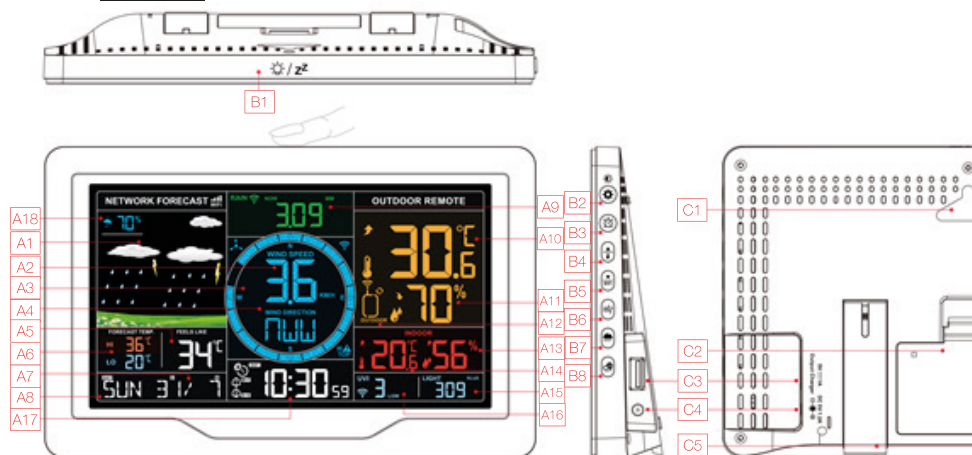
4. Description

4.1. La sonde



- D1. Panneau solaire
- D2. Entonnoir du pluviomètre
- D3. Ailette pour la mesure de la vitesse du vent
- D4. Niveau à bulle intégré
- D5. Boîtier induction pour la mesure de la température et de l'humidité
- D6. Girouette pour la direction du vent
- D7. Bouton reset (RST)
- D8. Voyant indicateur LED
- D9. Bouton de transmission manuelle des données
- D10. Compartiment à piles
- D11. Tube de support
- D12. Base de fixation
- D13. Tête cylindrique pour fixation du tube
- D14. Évacuation pour le capteur de précipitation
- D15. Marque pour la direction du nord
- D16. Marque de rotation pour l'entonnoir du pluviomètre
- D17. Erou de fixation pour le tube et la base
- D18. Capteur UV et lumière

4.2. La station













- A1. Affichage des prévisions météo avec indicateur de tendance
- A2. Affichage de la vitesse du vent
- A3. Cercle d'affichage de la direction du vent
- A4. Direction du vent ou vitesse maxi
- A5. Température ressentie
- A6. Affiche les prévisions des températures minimales et maximales
- A7. Affichage du nom du jour.
- A8. Affichage de la date (Mois et jour)
- A9. Affichage des précipitations
- A10. Affichage de la température extérieure.
- A11. Affichage de l'humidité extérieure.
- A12. Canal de la sonde extérieure
- A13. Affichage de l'humidité intérieure.
- A14. Affichage de la température intérieure.
- A15. Pression barométrique et luminosité
- A16. Index UV
- A17. Affichage de l'heure, des alarmes activées et du symbole de réception des données
- A18. Prévision météo et pourcentage de chance des précipitations.

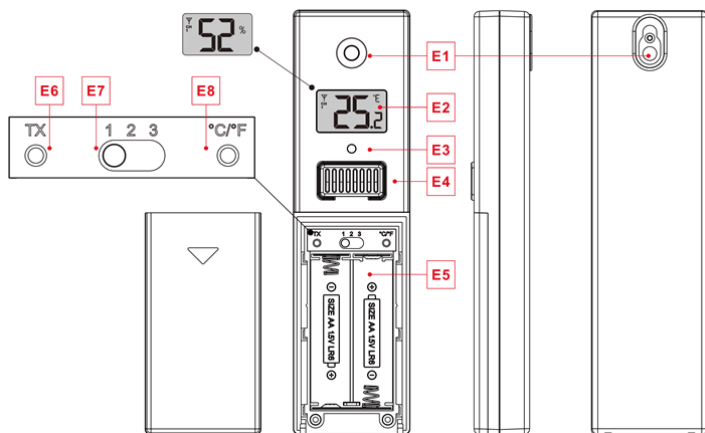
- B1. Bouton ☀️ / zzz (Rétro-éclairage et fonction Snooze)
- B2. Bouton ⚙️ et ⚙️ permet le réglage manuel des différents paramètres (Date, heure....) ainsi que la luminosité du rétro-éclairage.
- B3. Bouton 🕒 permet de régler les 2 alarmes disponibles.
- B4. Bouton ⬆️ permet d'augmenter les valeurs en mode réglage ou d'afficher les valeurs minimales et maximales.
- B5. Bouton 📶 permet de diminuer les valeurs en mode réglage, d'afficher les prévisions météo avec températures minimales/maximales sur 5 jours ou d'effectuer le réglage du Wi-Fi.
- B6. Bouton 📜 permet d'afficher l'historique pour les mesures de vitesse du vent.
- B7. Bouton ☁️ permet de changer l'affichage des précipitations.
- B8. Bouton 📶 permet de changer l'affichage des données en fonction du canal choisi.

- C1. Trou de fixation murale
- C2. Compartiment à piles
- C3. Sortie USB pour la charge de votre SmartPhone
- C4. Entrée du transformateur secteur pour l'alimentation de la station
- C5. Pieds intégrés pour poser la station

4.3. Les symboles

-  Icône de l'heure par le réseau internet
- DST** Icône pour l'heure d'été
-  Icône pour l'alarme N°1
-  Icône pour l'alarme N°2
- M-F** Icône de répétition de l'alarme Lundi-Vendredi
- S-S** Icône de répétition de l'alarme Samedi-Dimanche
- WIFI** : Icône du Wi-Fi.
-  : Indicateur de puissance du signal Wi-F
- ZZ** Icône pour le report d'alarme Snooze
-  Icône pour la réception sans fil
-  Icône pour le changement automatique de canal
-  Icône pour les piles faibles
-  Icône pour le vent
-  Icône de tendance pour la montée de la température/humidité
-  Icône de tendance pour la descente de la température/humidité

4.4. La sonde supplémentaire



- E1. Trou de fixation
- E2. Ecran LCD
- E3. Indicateur LED
- E4. Lucarne de détection de température/humidité
- E5. Compartiment à piles
- E6. Bouton de transmission manuelle
- E7. Interrupteur de sélection de canal
- E8. Unité affichage température °C et °F

5. Pré-installation

Ci-dessous les accessoires nécessaires à l'installation de votre station qui ne sont pas fournis :

- Tournevis cruciforme et tournevis hexagonal pour l'assemblage
- Piles : 2 piles 1,5V AA pour la station, 3 piles AA pour l'anémomètre et 2 piles AA pour la sonde supplémentaire.
- Retirez les 3 produits de l'emballage et placez-les à proximité pour effectuer la connexion.

6. Démarrage rapide

6.1. Alimentation de la sonde

1. Ouvrez le couvercle situé sous l'anémomètre puis insérez 3 piles 1,5V de type AA (non fournies) en respectant les polarités, puis remplacez le couvercle.

6.2. Alimentation sonde supplémentaire

1. Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la sonde puis insérez 2 piles 1,5V de type AA (non fournies) en respectant les polarités, puis remplacez le couvercle.

6.3. Alimentation de la station

1. Utilisez l'adaptateur secteur fourni pour alimenter la station météo.
2. Remplacez et fermez le couvercle.
3. Effectuez les réglages de base (la date, l'heure, les unités...)
4. Insérez ensuite 2 piles 1,5V de type AA (non fournies) dans le compartiment à piles situé à l'arrière de la station en veillant à respecter la polarité.
5. Patientez 5 minutes avant de placer la sonde extérieure à l'endroit désiré.
6. Placez la station météo à l'endroit de votre choix à l'écart d'éléments perturbateurs comme une télévision, un ordinateur...

Remarque : La station météo possède une fonction de calibration de l'horloge par le signal internet.

Après avoir alimenté la station, celle-ci se mettra à rechercher la/les sondes extérieures pendant 3 minutes et passera en mode radio contrôlé.

7. Installation

Une fois toutes les données affichées, il ne vous reste plus qu'à placer les différents équipements aux endroits désirés.

7.1. La station

Installation : Posée sur un meuble

Utilisez dans ce cas les pieds de support «C5» intégrés, et déployez-les pour la poser.

Installation : Fixée au mur

Dans ce cas, il vous faudra fixer une vis dans votre mur. Laissez-la dépasser d'environ 5 mm pour pouvoir la positionner dans le trou «C1» situé à l'arrière de la station.

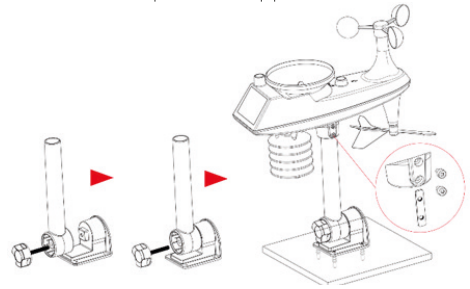
7.2. La sonde anémomètre

Il est recommandé d'installer cette sonde dans un endroit dégagé sans obstruction à côté ou autour de celui-ci de façon à obtenir les mesures les plus précises pour le vent ainsi que pour les précipitations.

» Cette sonde doit être fixée sur une surface plane ou sur un mat à une hauteur minimum de 1,5m du sol.

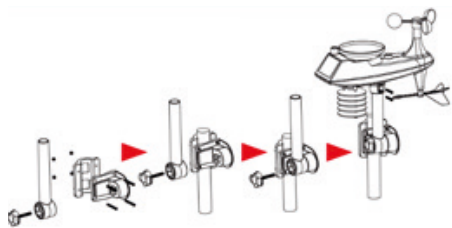
Fixation sur surface plane :

» La base sera fixée sur la surface au moyen de vis et chevilles et la sonde viendra se fixer dessus. Serrez le gros écrou qui permet de fixer le pied du support sur la base.

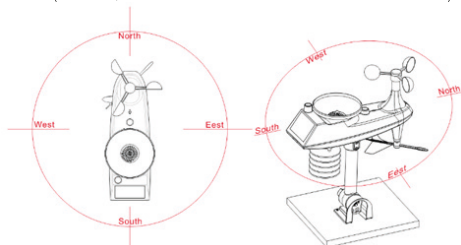


Fixation sur un mat ou tube :

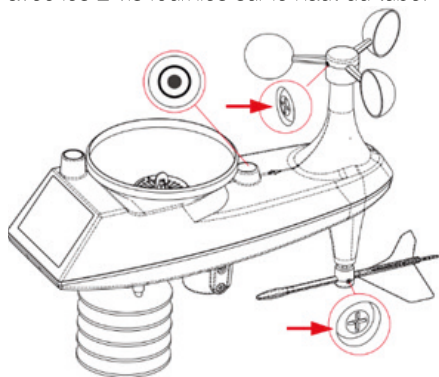
» Fixez la bride et mâchoire fournie comme sur le schéma ci-après pour fixer l'ensemble sur votre mat. La sonde viendra se fixer dessus. Serrez le gros écrou qui permet de fixer le pied du support sur la base.



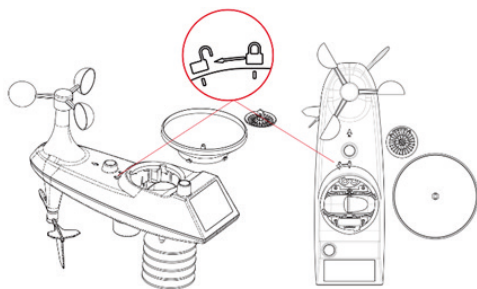
» Placez la sonde sur le tube puis ajustez sa position en orientant le panneau solaire face au sud. (Sinon, la direction du vent sera erronée)



» Utilisez la mention «**N**» située sur le haut de la sonde pour l'orienter. Aidez-vous d'une boussole (non fournie) ainsi que du niveau à bulle intégré à la sonde pour trouver une position optimum. Serrez l'ensemble avec les 2 vis fournies sur le haut du tube.



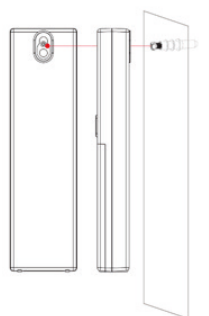
» Assurez-vous que les vis qui maintiennent la girouette et l'ailette de mesure du vent sont bien serrées.



» Il est conseillé de nettoyer régulièrement l'entonnoir pour la mesure des précipitations. (Tous les 1 à 3 mois en fonction des précipitations)

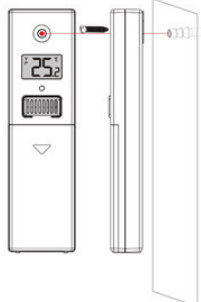
1. Retirez l'entonnoir en suivant la direction de déverrouillage indiquée sur celui-ci.
2. Retirez les éventuelles feuilles.
3. Remplacez l'entonnoir en n'oubliant pas de le serrer.

7.3. La sonde supplémentaire **Installation : Accrocher sur le mur**



1. Vissez dans ce cas une vis sur votre mur ou support.
2. Placez ensuite la sonde sur le trou situé à l'arrière de celle-ci.

Installation : Fixée au mur



Utilisez dans ce cas une vis pour traverser la sonde et la fixer sur votre mur ou support.

8. Connexion Wi-Fi

8.1. Téléchargement de l'application

La station est capable de se connecter sur votre réseau Wi-Fi et il vous sera possible via une application de consulter l'ensemble des données.

Tout d'abord, téléchargez l'application nommée «**WeatherSense**» ou scannez l'un des QrCode ci-dessous en fonction de votre SmartPhone (Apple ou Android) :




Pour
iPhone ou iPad

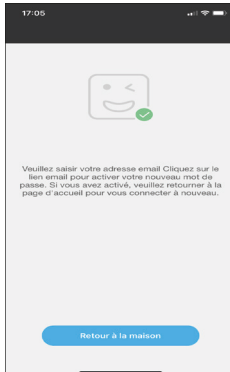
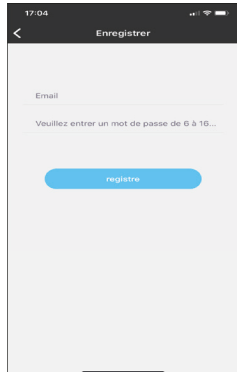
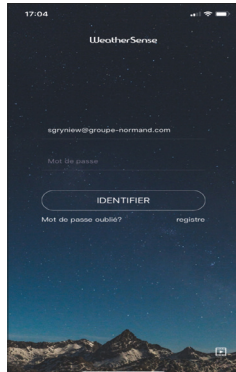


Pour
Android

1. Une fois scanné, vous allez être redirigé pour installer l'application.
2. Validez son installation.

8.2. Création du compte utilisateur

1. Lorsque l'application a été installée, cliquez sur l'icône suivant  figurant dans votre Smartphone ou tablette pour l'exécuter.
2. Suivez les étapes décrites ci-dessous pour créer votre compte.



3. Cliquez tout d'abord sur le bouton «**Registre**» puis entrez votre adresse mail et saisissez un mot de passe. (Entre 6 et 16 caractères)
4. Une fois validé, un email de confirmation va vous être envoyé, cliquez simplement sur le lien de confirmation pour valider votre compte. Une page de confirmation comme la 4ème image ci-dessus s'affichera.
5. Il ne vous reste plus qu'à revenir dans l'application et renseigner les champs «**Adresse mail et mot de passe**».

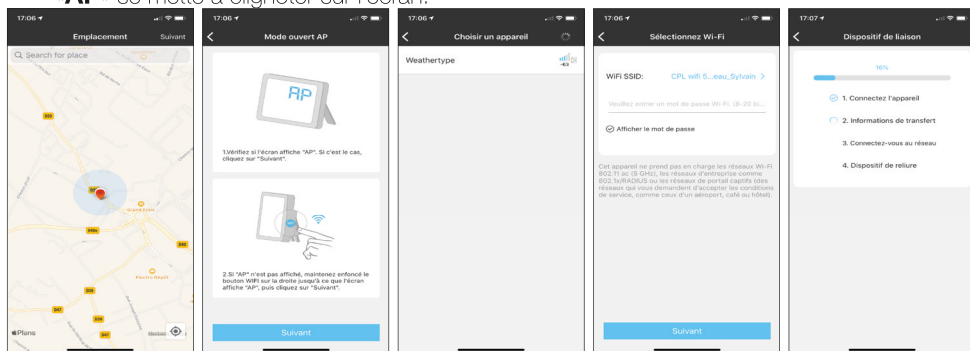
8.3. Connexion Wi-Fi avec la station

1. Lorsque vous êtes connecté dans l'application, suivez les étapes décrites ci-dessous.

Important : Assurez-vous que le Wi-Fi auquel vous vous connectez est bien un Wi-Fi en 2,4GHz. (La station ne supporte pas la connexion vers des réseaux en 5G)

2. Connectez la station sur le secteur avec l'adaptateur secteur.

3. Appuyez et laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes jusqu'à ce que la mention «AP» se mette à clignoter sur l'écran.



4. Dans l'application, cliquez sur le bouton «**Suivant**» puis sélectionnez «**W003**»

5. Le nom de station devrait s'afficher, cliquez dessus pour passer à l'étape suivante.

6. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi puis entrez votre clé de sécurité (Généralement indiquée au dos de votre box internet) et validez en cliquant sur le bouton «**Suivant**».

7. Patientez jusqu'à ce que la barre de progression soit arrivée à 100%, vous aurez ainsi accès au détail des informations pour votre station dans l'application.

8. La mention «**AP**» arrêtera de clignoter et la station se connectera à votre Wi-Fi.

PS : Dans l'application il vous sera possible de définir les alertes sur les températures, vents, humidité....mais également exporter les données sous forme de tableau.



Remarque : Si l'adaptateur secteur est déconnecté, la station coupera le mode Wi-Fi.


9. Utilisation

9.1. Réglages manuels

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

» Pour passer en mode réglage, laissez appuyer 3 secondes le bouton .

» Utilisez les boutons  et  pour changer les valeurs. Pour faire défiler rapidement les valeurs, laissez appuyer la/les boutons.

» Appuyer à nouveau sur le bouton  pour valider vos changements et passer au réglage suivant.

L'ordre de réglage sera affiché comme suit :

1. Beep ON/OFF : Permet d'activer le beep ou non à chaque pression sur un bouton.

2. Zone horaire : Permet d'indiquer la zone horaire.

3. Auto DST : Permet d'activer ou non le passage automatique à l'heure d'été.

4. Format heure : Permet de sélectionner l'affichage pour l'heure entre 24H ou 12H.

5. Heure : Permet de régler l'heure.

6. Minutes : Permet de régler les minutes.
7. Affichage date : Permet de sélectionner le format d'affichage de la date entre Mois/ Jour ou Jour/mois.
8. Année : Permet de régler l'année.
9. Mois : Permet d'indiquer le mois.
10. Jour : Permet d'indiquer le jour.
11. Nom du jour : Permet de sélectionner la langue pour l'affichage du jour de la semaine. (Voir tableau ci-après)
12. Unité température : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage des températures entre °C et °F.
13. Unité vitesse du vent : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage de la vitesse du vent entre km/H ou mph.
14. Direction du vent : Permet de sélectionner le mode d'affichage pour la direction du vent entre degré ou lettre.
15. Unité précipitation : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage des précipitations entre mm ou inch.
16. Unité pression : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage de la pression atmosphérique hPa, inHg ou mmHg.
17. UV : Unité d'affichage pour la luminosité et UV.










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-après parmi les 8 disponibles :

Sélection	Langue
GER	Allemand
ENG	Anglais
FRE	Français
ITA	Italien
SPA	Espagnole
RUS	Russe
DUT	Néerlandais
DAN	Danois

9.2. Réglages des alarmes



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

1. Appuyez et laissez appuyer le bouton  jusqu'à ce que l'heure de l'alarme 1 se mette à clignoter.
2. Utilisez les boutons  et  pour indiquer la valeur désirée.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton , les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons  et  pour indiquer la valeur désirée.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour régler la fréquence de l'alarme. Vous aurez le choix entre 3 options :
 - «**M-F**» : Pour répéter l'alarme du Lundi au vendredi
 - «**S-S**» : Pour répéter l'alarme du Samedi au dimanche uniquement
 - «**M-S**» : Pour répéter l'alarme du Lundi au dimanche.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour régler la durée de répétition de l'alarme (Snooze). Vous pourrez indiquer une durée comprise entre 5 à 60 minutes. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour passer aux réglages de l'alarme N°2.

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

9.3. Activation des alarmes

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


1. Appuyez sur le bouton  pour voir apparaître l'alarme 1 nommée A1.
2. Appuyez ensuite sur le bouton  pour activer l'alarme et changer la mention OFF en ON.
3. Procédez de la même manière pour l'alarme N°2.


 : Ce symbole indique que l'alarme 1 est active.

 : Ce symbole indique que l'alarme 2 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 .

1. Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton « / Zz». L'alarme sera reportée de la durée que vous aurez configuré (Entre 5 et 60 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 ou laissez appuyer 3 secondes le bouton « / Zz».

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  puis sur le bouton  pour indiquer la mention ALARM «**OFF**». Procédez de la même manière pour l'alarme N°2.

9.4. Transmission station/sondes


- » La station démarre automatiquement la réception des données en provenance des sondes extérieures 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  pour sélectionner la sonde désirée.

- » Pour passer mode changement automatique d'affichage entre les 2 sondes, appuyez et laissez appuyer le bouton jusqu'à ce que le symbole double flèche s'affiche.

Remarque : Avec cette station il est possible de connecter 3 sondes en plus de l'anémomètre. L'anémomètre ne porte lui aucun numéro.


9.5. Vitesse/direction du vent

En mode visualisation, dans la partie centrale de l'écran, appuyez et laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes pour changer l'affichage entre la direction du vent et la vitesse la plus rapide de la dernière heure.


Indications es direction du vent :

Symbole	Direction du vent
N	Nord
S	Sud
E	Est
W	Ouest
NW	Nord Ouest
NE	Nord Est
NNW	Nord Nord Ouest
NNE	Nord Nord Est
SW	Sud Ouest
SE	Sud Est
SSW	Sud Sud Ouest
SSE	Sud Sud Est

- » Sous la mention WIND SPEED, s'affichera la vitesse moyenne des 30 dernières secondes
- » 1HR TOP SPEED : Affichera la vitesse la plus élevée dans la dernière heure
- » WIND DIRECTION : Affichera la direction du vent en lettre ou en degré.

Pour visualiser l'historique des mesures, appuyez successivement sur le bouton  pour voir les données maximales du vent : 1 heure (Défaut), 24 heures, 7 jours, Mois et année.

- » 1 hour : Affiche la mesure pour les 60 dernières minutes
- » 24 hour : Affiche la mesure pour les 24 dernières heures
- » 7 days : Affiche la mesure pour les 7 derniers jours
- » Month : Affiche la mesure pour le mois
- » Year : Affiche la mesure pour l'année

Pour initialiser l'historique des mesures, En mode visualisation de l'historique des mesures, appuyez et laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes pour effacer toutes les données.

9.6. 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  pour changer l'affichage entre la température/humidité minimale, température/humidité maximale, point de rosée, température ressentie... et données actuelles. Les données minimales seront repérées par la mention «**TEMP LOW**» pour la température, les données maximales par la mention «**TEMP HIGH**» pour la température, l'humidité minimales et maximales par les mentions «**HUMI HIGH et HUMI LOW**».
- » Pour initialiser les données minimales/maximales, en mode visualisation des données, laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes.
- » Un indicateur de tendance s'affichera en fonction des mesures de température et d'humidité représenté par les flèches ci-dessous :

 La température/humidité augmente

 La température/humidité diminue


Aucun symbole : La température/humidité reste stable

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.».

9.7. Précipitations


En mode visualisation, dans la partie haute de l'écran, appuyez et laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes pour basculer l'affichage entre la mesure actuelle (Mesure passée des 12 dernières heures) des précipitations et la valeur cumulée.

Pour visualiser l'historique des mesures,


appuyez successivement sur le bouton  pour voir les données mesurées pour les précipitations : NOW, 1 HOUR, 24 HOURS, DAY, 7 DAYS, MONTH, YEAR, TOTAL.

- » NOW : Affiche les mesures cumulées réalisées durant les 30 dernières minutes.
- » 1 HOUR : Affiche les mesures cumulées réalisées durant les 60 dernières minutes.
- » 24 HOURS : Affiche la mesure pour les 24 dernières heures
- » 7 days : Affiche la mesure pour les 7 derniers jours
- » Month : Affiche la mesure pour le mois
- » Year : Affiche la mesure pour l'année
- » Total : Affiche le cumulé des données depuis que la station est en fonctionnement.

Pour initialiser l'historique des mesures,

Appuyez et laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes pour effacer toutes les données.

9.8. Pression barométrique et UV

Appuyez et laissez appuyer le bouton  pendant 3 secondes pour changer l'affichage entre la pression barométrique et la luminosité.

Il y a 5 niveaux d'indication pour l'indice UV :

- LOW (Faible) : 0 à 2
- MODERATE (Modéré) : 3 à 5
- HIGH (Élevé) : 6 à 7
- VERY HIGH (Très élevé) : 8 à 10
- EXTREME (Extrême) : >11

9.9. Prévisions météo





















- Explications :

Dès que la station a été connectée au réseau internet, elle mettra à jour les données automatiquement toutes les heures.

La station téléchargera automatiquement les données réelles de la météo, les prévisions pour le jour et pour les 4 jours à venir, ainsi que les prévisions de températures basses et hautes.

La station enverra automatiquement les données météorologiques (Température, humidité, pression, vitesse de vent...) détectées par la station vers le serveur, et l'application téléchargera automatiquement les données du serveur au travers du réseau.

Les icônes de prévision météo seront affichés sur la station comme ci-dessous :











Ensoleillé	Assez ensoleillé	Partiellement nuageux	Plutôt nuageux	Nuageux
				
Pluie éparses	Assez pluvieux	Averses	Fortes pluies	Pluie et tonnerre
				
Pluie et grêle	Grêle	Neige et grêle	Neige éparses	Assez neigeux
				
Averses de neige	Fortes neiges	Pluie et neige	Brumeux	Ventoux
				

- Les prévisions météo :

Lorsque la station n'est pas connectée au Wi-Fi, elle fournira dans ce cas, la météo pour les 12 prochaines heures basée sur la tendance de la pression barométrique.

Ces prévisions ne peuvent pas être comparées à un service de prévision météo professionnel comme le satellite ou ordinateur à haute performance, elle fournit une indication approximative du développement de la météo dans une petite zone locale.

Les prévisions seront représentés par les symboles suivants :

Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Pluie et tonnerre
				
Neigeux	Venteux		Tempête	Tempête de neige
				

La station a besoin de 7~10 jours pour calibrer correctement la pression barométrique.

En cas de fluctuation de la pression barométrique, un indicateur de tendance s'affichera sur l'écran sous forme de flèche.

-  La pression barométrique augmente
-  La pression barométrique reste stable
-  La pression barométrique diminue

Remarque :


Le symbole neigeux s'affichera si la température extérieure est en dessous de -4°C et la prévision serait pluvieux ou pluie et tonnerre.

Le symbole venteux s'affichera uniquement si la vitesse du vent est au dessus de 50km/h et la prévision serait ensoleillé, nuageux ou partiellement nuageux.

Le symbole tempête s'affichera si la vitesse du vent est au dessus de 50km/h et la prévision serait pluvieux ou pluie et tonnerre.

Dans la partie «**NETWORK FORECAST**» de l'écran, la station affiche les prévisions météo avec leur symbole ainsi que le pourcentage de chance de précipitation.


Dans la partie «**FORECAST TEMP.**» de l'écran, la station affichera la température minimale et maximale du jour représentées par les mentions «**HI et LO**».


Pour visionner les prévisions météo à + 4 jours, appuyez successivement sur le bouton . Vous pourrez constater le changement du jour et donc des symboles de prévision météo et des températures minimales et maximales.

Pour quitter l'affichage de ce mode, appuyez sur le bouton « / **ZZ**».

9.10. Rétro-éclairage

Si la station est alimentée uniquement par piles, appuyez sur le bouton  / **ZZ** pour éclairer l'afficheur pendant 15 secondes.

Si la station est alimentée par l'adaptateur secteur, les piles seront automatiquement déconnectées et l'éclairage de l'écran sera à pleine luminosité. Appuyez successivement sur le bouton  pour changer le rétro-éclairage de l'écran. Il est possible d'ajuster sur 4 niveaux de luminosité différents.

Astuce : Lorsque le niveau de luminosité est au minimum, appuyez sur le bouton  / **ZZ** pour éclairer l'écran au maximum.

9.11. Piles faibles

Si dans la zone «**INDOOR**» le symbole de piles faibles clignote, il faudra prévoir le remplacement des piles de la station.

Remarque : Si vous n'insérez pas de piles dans la station, le symbole clignotera tout le temps.

Si le symbole s'affiche dans la zone «**OUTDOOR REMOTE**», il faudra prévoir le remplacement des piles dans l'anémomètre.

9.12. Connexion avec la sonde

Si la connexion est correctement réalisée avec la station, les données de température, humidité extérieure seront affichées dans la zone «**OUTDOOR REMOTE**».

Si ce n'est pas le cas, la mention «--:--» sera affichée.

Dans ce cas, il est possible de forcer la connexion entre les 2 éléments en laissant appuyé le bouton  pendant 3 secondes. La station cherchera la sonde et effectuera la connexion.

Remarque : Les canaux 1, 2 ou 3 ne sont pas utilisés pour cette station.

10. 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.

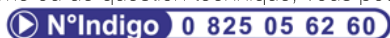
b) Recyclage



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 réfé-

0,15 € TTC / MN

rence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

11. Données techniques

Connexion Wi-Fi 2.4GHz (14dbm)

Calibration automatique de l'heure par le réseau

Affichage de l'heure en format 12/24H

Affichage du jour en 8 langues différentes (Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnole, Russe, Néerlandais et Danois)

2 alarmes avec fonction Snooze (5 à 60min)

Pression barométrique : 600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.48 inHg

Unité mesure pression : hPa/mb, inHg ou mmHg)

Indicateur de batterie faible

Indice de confort pour la température intérieure

Humidité intérieure&extérieure : 20~95%RH

Température intérieure : 0°C à +50°C

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

Mesure des précipitations : 0 à 9999mm

Mesure de la vitesse du vent : 0 à 180Km/h

Affichage de la direction du vent : 0 à 359°

Affichage des températures en °C ou °F

Affichage de la température ressentie, point de rosée, indice de chaleur.

Alerte sur les températures en dessous de 0°C.

Alertes sur les températures, humidité, vitesse du vent et rafale

Historiques des températures, humidités, vitesse du vent et rafale.

Mesure luminosité : 0 à 128klux (0 à 1378hfc)

Mesure de l'indice UV : 0 à 15

Fonction prévision météo et prévision températures fournies par le réseau

Rétro-éclairage de l'écran en 3 niveaux

Bande de fréquences utilisées : 433,92MHz et 2,4GHz

Puissance pour les bandes de fréquences utilisées : 433.92MHz (10dbm) / 2.4GHz (14dBm)

Portée : 100m en champs libre.

Nombre de canal : 3

Port USB : Oui pour charger un SmartPhone

Dimensions : Station : 205x130x32mm ; Sonde anémomètre 350x47x135mm ; Sonde supplémentaire 153X42X20mm

Dimensions : Ecran station 166x92mm

Alimentation : Station : Adaptateur secteur DC5V/1,2A ou 2 piles 1.5V de type AA ; Sonde anémomètre : 3 piles 1,5V de type AA ; sonde supplémentaire : 2 piles 1.5V de type AA (Piles non fournies)

12. Declaración de conformidad de la UE

EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la puesta en el mercado del equipo)	
Groupe Normand 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
Marca : Designación: Referencia: Referencia de fábrica :	OPTEx Estación meteorológica de color con anemómetro 990040 EM3390W6
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. Que su cumplimiento ha sido evaluado según las normas aplicables vigentes :	
RED EN 62479:2010 EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330-2 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

13. Composición de tu set

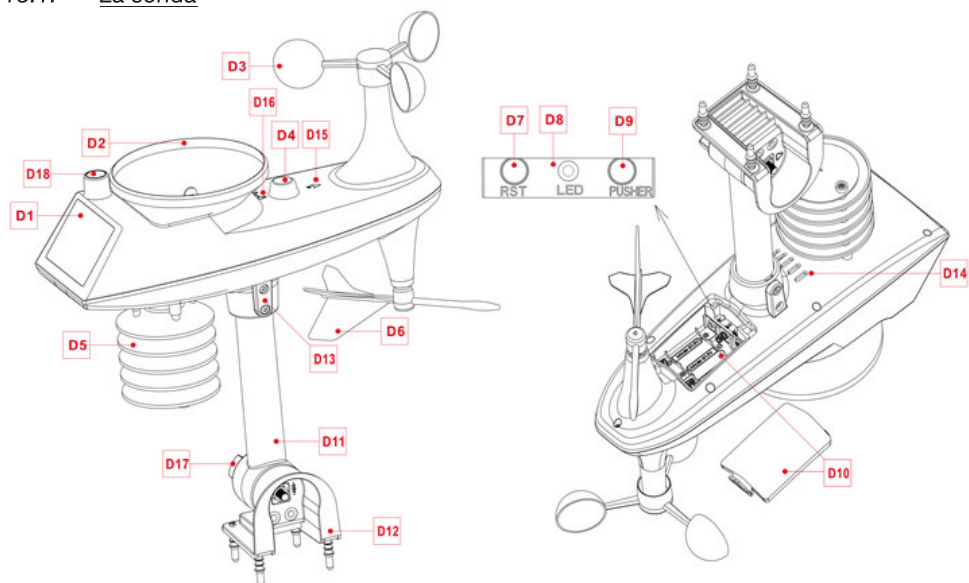
- Estación meteorológica x1
- Anemómetro exterior / pluviómetro x1
- Sensor exterior adicional x1
- Adaptador de corriente x1
- Manual de usuario x1

14. Funcionamiento

Este conjunto inalámbrico 5 en 1 está equipado con un sensor exterior para medir la precipitación, la velocidad y dirección del viento, las temperaturas y los niveles de humedad. Este sensor ha sido completamente ensamblado y calibrado para facilitar la instalación. Envía datos mediante una señal de radiofrecuencia débil a la estación hasta una distancia de 100 metros en campo abierto. La conexión wifi permitirá obtener previsiones para + 4 días con temperaturas mínimas y máximas.

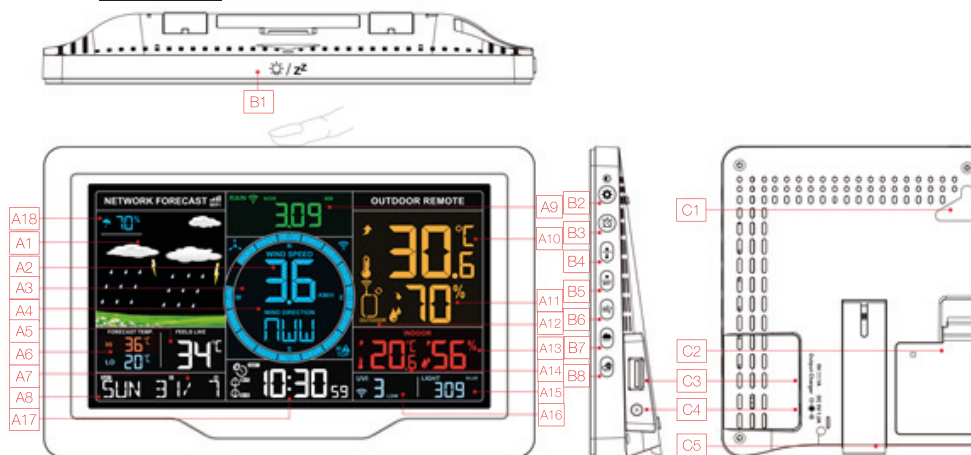
15. Descripción

15.1. La sonda



- D1. Panel solar
- D2. Embudo pluvial
- D3. Veleta para medir la velocidad del viento
- D4. Nivel de burbuja integrado
- D5. Caja de inducción para medición de temperatura y humedad
- D6. Veleta para la dirección del viento
- D7. Botón de reinicio (RST)
- D8. Luz indicadora LED
- D9. Botón de transmisión de datos manual
- D10. Compartimento de la batería
- D11. Tubo de soporte
- D12. Base de fijación
- D13. Cabezal cilíndrico para fijar el tubo
- D14. Drenaje para sensor de precipitación
- D15. Marque la dirección norte
- D16. Marca de rotación del embudo del pluviómetro
- D17. Tuerca de fijación para tubo y base
- D18. Sensor de luz y UV

15.2. La estación



- A1. Pantalla de pronóstico del tiempo con indicador de tendencia
- A2. Pantalla de velocidad del viento
- A3. Círculo de visualización de la dirección del viento
- A4. Dirección del viento o velocidad máxima
- A LAS 5. Sentido temperatura
- A6. Muestra el pronóstico de temperaturas máximas y mínimas
- A7. Visualización del nombre del día.
- A LAS 8. Visualización de la fecha (mes y día)
- A9. Pantalla de precipitación
- A10. Pantalla de temperatura exterior.
- A11. Pantalla de humedad exterior.
- A LAS 12. Canal de sensor exterior
- A13. Pantalla de humedad interior.
- A14. Pantalla de temperatura interior.
- A15. Presión barométrica y brillo.
- A16. Índice UV
- A17. Visualización de la hora, alarmas activadas y símbolo de recepción de datos
- A18. Pronóstico del tiempo y porcentaje de probabilidad de precipitación.

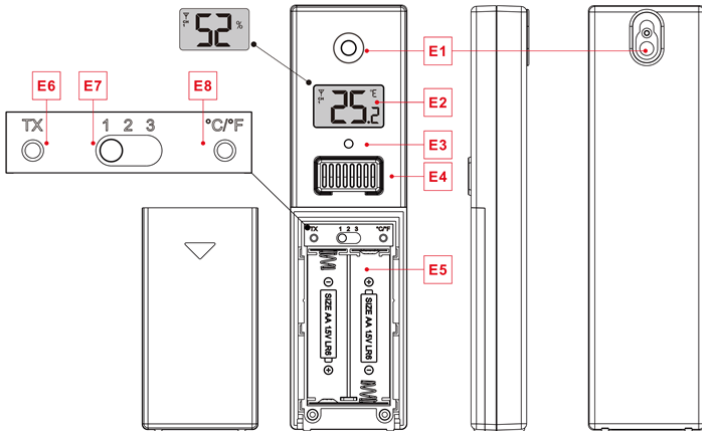
- B1. Botón ☀️ / zZ (Función de retroiluminación y repetición)
- B2. Botón ⚙️ y ⚙️ permite el ajuste manual de los distintos parámetros (fecha, hora, etc.) así como el brillo de la retroiluminación.
- B3. Botón 🚨 permite configurar las 2 alarmas disponibles.
- B4. Botón ⬆️ permite aumentar los valores en modo ajuste o visualizar los valores mínimo y máximo.
- B5. Botón 📉 permite disminuir los valores en el modo de ajuste, visualizar la previsión meteorológica con temperaturas mínimas / máximas durante 5 días o ajustar el Wi-Fi.
- B6. Botón 📜 le permite visualizar el historial de las mediciones de la velocidad del viento.
- B7. Botón ☁️ le permite cambiar la visualización de la precipitación.
- B8. Botón 📶 le permite cambiar la visualización de datos según el canal elegido

- C1. Agujero de montaje en pared
- C2. Compartimiento de la batería
- C3. Salida USB para cargar su SmartPhone
- C4. Entrada del transformador de red para alimentar la estación
- C5. Pies integrados para configurar la estación

15.3. Los símbolos

- Icono de hora de Internet
- DST** Icono de hora de verano
- Icono para alarma N°1
- Icono para alarma N°2
- M-F** Icono de repetición de alarma de lunes a viernes
- S-S** Icono de repetición de alarma de sábado a domingo
- WIFI** : Icono de Wi-Fi.
- Indicador potencia de señal Wi-F
- ZZ** Icono de informe de alarma de repetición
- Icono de recepción inalámbrica
- Icono de cambio automático de canal
- Icono para batería baja
- Icono para viento
- Icono de tendencia para aumento de temperatura / humedad
- Icono de tendencia para caída de temperatura / humedad

15.4. La sonda suplementaria



- E1. Agujero de fijación
- E2. pantalla LCD
- E3. Indicador LED
- E4. Ventana de detección de temperatura / humedad
- E5. Compartimiento de la batería
- E6. Botón de transmisión manual
- E7. Interruptor de selección de canal
- E8. Unidad de visualización de temperatura °C y ° F

16. Preinstalación

A continuación se muestran los accesorios necesarios para la instalación de su estación que no se suministran:

- Destornillador Phillips y destornillador hexagonal para el montaje
- Pilas: 2 pilas AA de 1,5V para la estación, 3 pilas AA para el anemómetro y 2 pilas AA para la sonda adicional.
- Saque los 3 productos del embalaje y colóquelos cerca para realizar la conexión.

17. Inicio rápido

17.1. Alimentación de la sonda

1. Abra la tapa ubicada debajo del anemómetro, luego inserte 3 pilas tipo AA de 1.5V (no incluidas) respetando la polaridad, luego vuelva a colocar la tapa.

17.2. Alimentación sonda suplementaria

1. Abra la tapa ubicada en la parte posterior de la sonda, luego inserte 2 pilas tipo AA de 1.5V (no incluidas) observando la polaridad, luego vuelva a colocar la tapa.

17.3. Alimentación de la estación

1. Utilice el adaptador de CA suministrado para alimentar la estación meteorológica.
2. Reemplace y cierre la tapa.
3. Realice los ajustes básicos (fecha, hora, unidades ...)
4. Luego inserte 2 baterías tipo AA de 1.5V (no incluidas) en el compartimiento de baterías en la parte posterior de la estación, asegurándose de respetar la polaridad.
5. Espere 5 minutos antes de colocar el sensor exterior en la ubicación deseada.
6. Coloca la estación meteorológica en el lugar que elijas lejos de elementos perturbadores como un televisor, un ordenador

...

Nota: La estación meteorológica tiene la función de calibrar el reloj mediante la señal de Internet.

Después de encender la estación, comenzará a buscar los sensores externos durante 3 minutos y cambiará al modo de control de radio.

18. Instalación

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

18.1. La estación

Instalación: colocada sobre un mueble

En este caso, utilice los pies de apoyo integrados "C5" y extiéndalos para dejarlo.

Instalación: fijada en la pared

En este caso, necesitará fijar un tornillo en su pared. Deje que sobresalga unos 5 mm para que pueda colocarse en el orificio «C1» en la parte posterior de la estación.

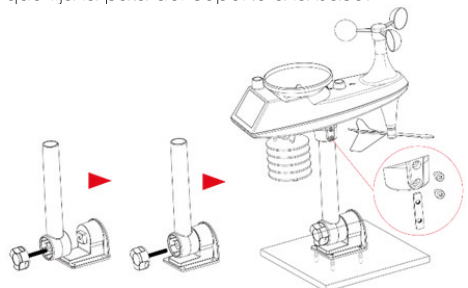
18.2. La sonda anemómetro

» Se recomienda instalar esta sonda en un lugar despejado y sin obstrucciones junto a ella o alrededor de ella para obtener las mediciones más precisas de viento y precipitación.

» Esta sonda debe fijarse en una superficie plana a una altura mínima de 1,5 m del suelo.

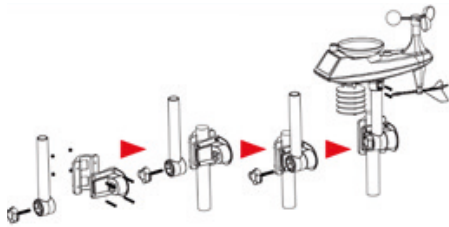
Fijación sobre una superficie plana:

» La base se fijará a la superficie mediante tornillos y tacos y la sonda vendrá a fijarse en ella. Apriete la tuerca grande que fija la pata del soporte a la base.

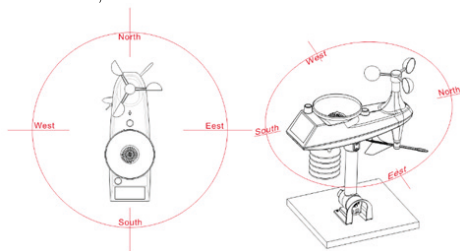


Fijación en mástil o tubo:

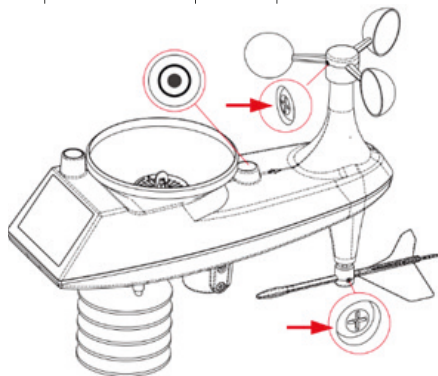
» Coloque la abrazadera y la mordaza suministradas como se muestra en el diagrama a continuación para asegurar el conjunto a su mástil. La sonda se adherirá a ella. Apriete la tuerca grande que fija la pata del soporte a la base.



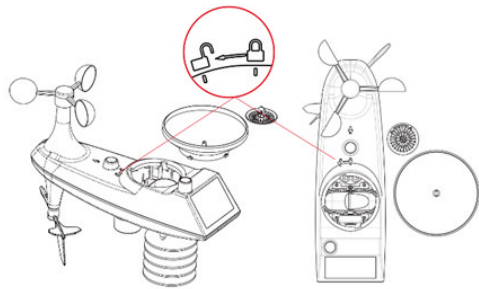
» Coloque la sonda en el tubo y luego ajuste su posición orientando el panel solar hacia el sur. (De lo contrario, la dirección del viento será incorrecta)



» Utilice la marca «N» en la parte superior del transductor para orientarlo. Utilice una brújula (no incluida) y el nivel de burbuja integrado en la sonda para encontrar una posición óptima. Apriete el conjunto con los 2 tornillos provistos en la parte superior del tubo.



» Asegúrese de que los tornillos que sujetan la veleta y la veleta estén apretados.

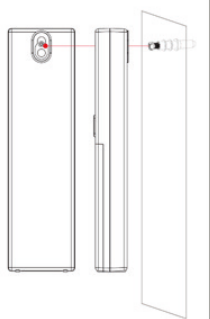


Es aconsejable limpiar periódicamente el embudo para medir la precipitación. (Cada 1 a 3 meses dependiendo de las precipitaciones)

3. Retire el embudo siguiendo la dirección de desbloqueo indicada en él.
4. Retire las hojas.
5. Reemplace el embudo, recordando apretarlo.

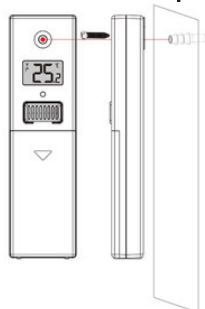
18.3. La sonda suplementaria

Instalación: colgar en la pared



1. En este caso, atornille un tornillo en su pared o soporte.
2. Luego coloque la sonda sobre el agujero en la parte posterior.

Instalación: montado en la pared



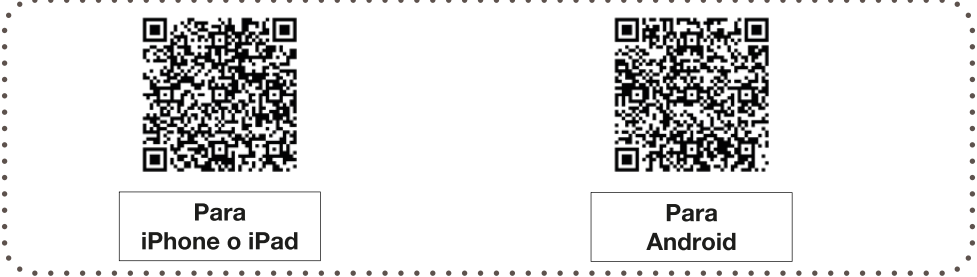
En este caso, utilice un tornillo para pasar por la sonda y fijarla en su pared o soporte.

19. Conexión Wi-Fi

19.1. *Descarga la aplicación*


La estación puede conectarse a su red Wi-Fi y podrá ver todos los datos a través de una aplicación.

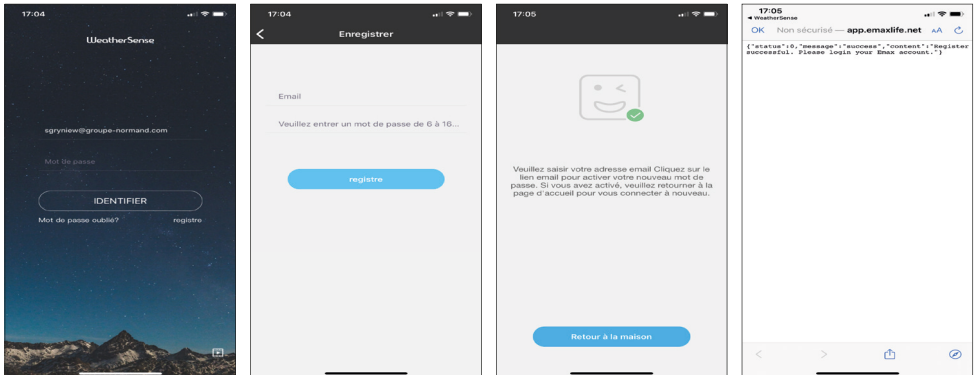
Primero, descargue la aplicación llamada «**WeatherSense**» o escanee uno de los códigos Qr a continuación según su teléfono inteligente (Apple o Android) :



1. Una vez escaneado, se le redirigirá para instalar la aplicación.
2. Validar su instalación.

19.2. *Creación de una cuenta de usuario*


1. Cuando se haya instalado la aplicación, haga clic en el siguiente icono  en su teléfono inteligente o tableta para ejecutarlo.
2. Siga los pasos que se describen a continuación para crear su cuenta.

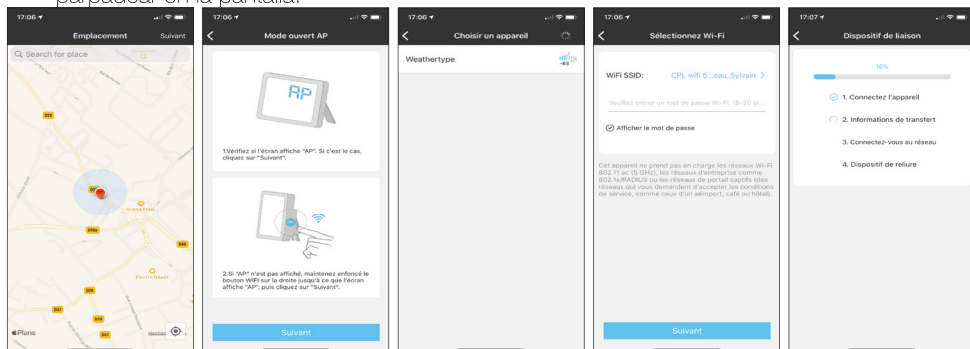


3. Primero haga clic en el botón «**Registrarse**», luego ingrese su dirección de correo electrónico e ingrese una contraseña. (Entre 6 y 16 caracteres)
4. Una vez validado, se le enviará un correo electrónico de confirmación, simplemente haga clic en el enlace de confirmación para validar su cuenta. Aparecerá una página de confirmación como la cuarta imagen de arriba.
5. Todo lo que tiene que hacer es regresar a la aplicación y completar los campos «**Dirección de correo electrónico y contraseña**».

19.3. *Conexión wifi con la estación*

1. Cuando haya iniciado sesión en la aplicación, siga los pasos que se describen a continuación.

2. Importante: asegúrese de que la red Wi-Fi a la que se está conectando sea una red Wi-Fi de 2,4 GHz. (La estación no admite conexión a redes 5G)
3. Conecte la estación a la red eléctrica con el adaptador de red.
4. Presione y deje que el botón presione  durante 3 segundos hasta que «AP» comience a parpadear en la pantalla.



5. En la aplicación, haga clic en el botón «**Siguiente**» y luego seleccione «**W003**»
6. Se debe mostrar el nombre de la estación, haga clic en él para ir al siguiente paso.
7. Seleccione su red Wi-Fi, luego ingrese su clave de seguridad (generalmente indicada en la parte posterior de su casilla de Internet) y confirme haciendo clic en el botón «**Siguiente**».
8. Espere hasta que la barra de progreso haya alcanzado el 100%, luego tendrá acceso a la información detallada de su estación en la aplicación.
9. La palabra «**AP**» dejará de parpadear y la estación se conectará a su Wi-Fi.





PD: En la aplicación podrás definir alertas sobre temperaturas, vientos, humedad ... pero también exportar los datos en forma de hoja de cálculo.

Nota: si el adaptador de CA está desconectado, la estación apagará el modo Wi-Fi.

20. Utilización

20.1. Ajustes manuales

Esta parte le permite ajustar manualmente todas las configuraciones para su estación.

- » Para cambiar al modo de ajuste, deje que el botón presione durante 3 segundos .
- » Usa los botones  y  para cambiar los valores. Para desplazarse rápidamente por los valores, deje que los botones se presionen.
- » Presione el botón nuevamente  para validar sus cambios y pasar a la siguiente configuración.

El orden de ajuste se mostrará de la siguiente manera:

1. Beep ON / OFF: le permite activar o no el beep cada vez que presione un botón.
2. Zona horaria: se utiliza para indicar la zona horaria.
3. DST automático: habilita o deshabilita el cambio automático del horario de verano.
4. Formato de hora: le permite seleccionar la pantalla para el tiempo entre 24H o 12H.
5. Hora: le permite establecer la hora.
6. Minutos: le permite configurar los minutos.
7. Visualización de la fecha: le permite seleccionar el formato de visualización de la fecha entre

- Mes / Día o Día / mes.
- Año: establece el año.
 - Mes: se utiliza para indicar el mes.
 - Día: se utiliza para indicar el día.
 - Nombre del día: le permite seleccionar el idioma para la visualización del día de la semana. (Vea la tabla de abajo)
 - Unidad de temperatura: le permite seleccionar la unidad para mostrar temperaturas entre ° C y ° F.
 - Unidad de velocidad del viento: le permite seleccionar la unidad para mostrar la velocidad del viento entre km / H o mph.
 - Dirección del viento: le permite seleccionar el modo de visualización de la dirección del viento entre grados o letras.
 - Unidad de precipitación: le permite seleccionar la unidad para mostrar la precipitación entre mm o pulgadas.
 - Unidad de presión: le permite seleccionar la unidad para mostrar la presión atmosférica hPa, inHg o mmHg.
 - UV: Unidad de visualización para brillo y UV.


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 en la tabla a continuación entre los 8 disponibles:









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

20.2. Ajustes de alarmas

Es posible configurar con este producto 2 alarmas diferentes denominadas «**A1 y A2**».

- Presione y deje que el botón presione  hasta que la hora de alarma 1 comience



a parpadear.

- Utilice los botones  y  para indicar el valor deseado.
- Presione de nuevo el botón , los minutos de la alarma parpadearán. Utilice los botones  y  para indicar el valor deseado.
- Presione de nuevo el botón  para configurar la frecuencia de la alarma. Tendrá la posibilidad de elegir entre 3 opciones:
 - «**M-F**» : Para posponer la alarma de lunes a viernes
 - «**S-S**» : Para repetir la alarma el sábado y el domingo únicamente
 - «**M-S**» : Para repetir la alarma de lunes a domingo
- Presione de nuevo el botón  para establecer la duración de la repetición de la alarma. Puede especificar una duración entre 5 y 60 minutos. Presione el botón nuevamente  para pasar a los ajustes de la alarma N°2.

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

20.3. Activación de alarmas

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

- Presione el botón  para mostrar la alarma 1 denominada A1.
- Luego presione el botón  para activar la alarma y cambiar el mentón de OFF a ON.
- Proceda de la misma forma para la alarma N ° 2.

 : Este símbolo indica que la alarma 1 está activada.

 : Este símbolo indica que la alarma 2 está activa.

Sin icono: no hay ninguna alarma activa.

Informe de alarma

Cuando suene la alarma, puede posponerla presionando el botón  / zzz.

- Después de activar la alarma, presione el

botón «☀️ / zZ». La alarma se pospondrá por el tiempo que hayas configurado (entre 5 y 60 minutos).

2. Los iconos «A1» y «zZ» parpadeará en la pantalla para avisarle que la alarma está pospuesta.
3. Presione cualquier otra tecla para detener la alarma.

PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.

Parar la alarma

Cuando suene la alarma, si desea detenerla inmediatamente, solo necesita presionar cualquier botón o dejar que el botón presione durante 3 segundos «☀️ / zZ».

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, la alarma sonará durante 2 minutos.

Para desactivar completamente las alarmas, presione el botón 🛑 luego en el botón ⚙️ para indicar la palabra ALARMA «OFF». Proceda de la misma forma para la alarma N ° 2.

20.4. Transmisión de estaciones / sondas

- » La estación comienza a recibir automáticamente datos de las sondas externas para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » Los sensores 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, se mostrará el texto “-: -” en lugar de los datos. En este caso, presione el botón 📶 para seleccionar la sonda deseada.
- » Para cambiar al modo de cambio automático de visualización entre las 2 sondas, presione y mantenga presionado el botón hasta que aparezca el símbolo de doble flecha.

Nota: Con esta estación es posible conec-

tar 3 sondas además del anemómetro. El anemómetro no tiene número.

20.5. Velocidad / dirección del viento

En modo visualización, en la parte central de la pantalla, presione y deje presionar el botón ➡️ durante 3 segundos para cambiar la pantalla entre la dirección del viento y la velocidad más rápida en la última hora.


Indicaciones de dirección del viento:

Símbolo	Dirección del viento
N	Norte
S	Sud
E	Este
W	Oeste
NW	Noroeste
NE	Noreste
NNW	Nornoroeste
NNE	Nornoreste
SW	Sudoeste
SE	Sudeste
SSW	Sudsudoeste
SSE	Sudsudeste

- » En VELOCIDAD DEL VIENTO, se mostrará la velocidad media de los últimos 30 segundos.
- » VELOCIDAD MÁXIMA DE 1 HORA: Mostrará la velocidad más alta en la última hora
- » DIRECCIÓN DEL VIENTO: mostrará la dirección del viento en letras o grados.



Para ver el historial de mediciones, presione sucesivamente el botón ➡️ para ver los datos de viento máximo: 1 hora (predeterminado), 24 horas, 7 días, mes y año.

- » 1 hora: muestra la medición de los últimos 60 minutos
- » 24 horas: muestra la medición de las últimas 24 horas
- » 7 días: muestra la medición de los últimos 7 días
- » Mes: muestra la medida del mes.
- » Año: muestra la medida del año

Para empezar el historial de medidas, En el modo de visualización del historial de mediciones, presione y deje que el botón  durante 3 segundos para borrar todos los datos.

20.6. 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  para cambiar la pantalla entre temperatura / humedad mínima, temperatura / humedad máxima, punto de rocío, temperatura del fieltro ... y datos actuales. Los datos mínimos serán identificados por las palabras «**TEMP LOW**» para la temperatura, los datos máximos por la mención «**TEMP HIGH**» para la temperatura, humedad mínima y máxima por las palabras «**HUMI HIGH y HUMI LOW**».
- » Para inicializar los datos mínimos / máximos, en el modo de visualización de datos, mantenga presionado el botón  durante 3 segundos.
- » Se mostrará un indicador de tendencia basado en las mediciones de temperatura y humedad representadas por las flechas a continuación:


-  La temperatura/humedad aumentan
-  La temperatura/humedad disminuyen
- Ningún símbolo : La temperatura/humedad están estables


Nota :

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».

20.7. Precipitaciones


En modo visualización, en la parte superior de la pantalla, presione y deje presionar el botón  durante 3 segundos para alternar la pantalla entre la medición actual (medición pasada de las últimas 12 horas) de precipitación y el valor acumulado.

Para ver el historial de mediciones, presione sucesivamente el botón  para ver los datos medidos de precipitación: AHORA, 1 HORA, 24 HORAS, DÍA, 7 DÍAS, MES, AÑO, TOTAL.

- » AHORA: Muestra las mediciones acumuladas realizadas durante los últimos 30 minutos.
- » 1 HORA: Muestra las mediciones acumuladas realizadas durante los últimos 60 minutos.
- » 24 HORAS: muestra la medición de las últimas 24 horas
- » 7 días: muestra la medición de los últimos 7 días
- » Mes: muestra la medida del mes.
- » Año: muestra la medida del año
- » Total: muestra los datos acumulados desde que la estación ha estado en funcionamiento.

Para inicializar el historial de mediciones, Presione y deje el botón presionado  durante 3 segundos para borrar todos los datos.

20.8. Presión barométrica y UV

Presione y mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para cambiar la pantalla entre presión barométrica y brillo.

Hay 5 niveles de indicación para el índice UV:

- BAJA: 0 a 2
- MODERADA: 3 a 5
- ALTA: 6 a 7
- MUY ALTA: 8 a 10
- EXTREMO (Extremo):> 11

20.9. Previsiones meteorológicas

- Explicaciones :





















Tan pronto como la estación se haya conectado a Internet, actualizará los datos automáticamente cada hora.

La estación descargará automáticamente los datos meteorológicos reales, la previsión del día y de los próximos 4 días, así como la previsión de temperaturas altas y bajas.

La estación enviará automáticamente al servidor los datos meteorológicos (temperatura, humedad, presión, velocidad del viento ...)

detectados por la estación, y la aplicación descargará automáticamente los datos del servidor a través de la red.

Los iconos de pronóstico del tiempo se mostrarán en la estación como se muestra a continuación :











Soleado	Bastante soleado	Parcialmente nuboso	Bastante nuboso	Nuboso
				
Lluvia dispersa	Bastante lluvia	Lluvia	Lluvia fuerte	Lluvia y truenos
				
Lluvia y granizo	Granizo	Nieve y granizo	Nieve dispersa	Bastante nieve
				
Nieve	Nieve fuerte	Lluvia y nieve	Brumoso	Ventoso
				

- Previsiones meteorológicas:

Cuando la estación no está conectada a Wi-Fi, en este caso proporcionará el pronóstico del tiempo para las próximas 12 horas en función de la tendencia de la presión barométrica.


Estos pronósticos no se pueden comparar con un servicio de pronóstico del tiempo profesional como un satélite o una computadora de alto rendimiento; proporcionan una indicación aproximada del desarrollo del clima en un área local pequeña.

Los pronósticos estarán representados por los siguientes símbolos :

Soleado	Parcialmente nuboso	Nuboso	Lluvioso	Lluvia y truenos
				
Nieve	Ventoso		Tormenta	Tormenta de nieve
				

La estación necesita de 7 a 10 días para calibrar correctamente la presión barométrica.

Si la presión barométrica fluctúa, aparecerá un indicador de tendencia en la pantalla en forma de flecha.

-  La presión barométrica aumenta
-  La presión barométrica está estable
-  La presión barométrica disminuye

Nota :


El símbolo de nieve se mostrará si la temperatura exterior es inferior a -4°C y el pronóstico sería lluvioso o lluvia y truenos.

El símbolo de viento solo se mostrará si la velocidad del viento es superior a 50 km/h y el pronóstico sería soleado, nublado o parcialmente nublado.

El símbolo de tormenta se mostrará si la velocidad del viento es superior a 50 km/h y el pronóstico sería lluvia o lluvia y truenos.

En la parte de la pantalla «**PRONÓSTICO DE RED**», la estación muestra el pronóstico del tiempo con su símbolo, así como el porcentaje de probabilidad de precipitación.


En la sección «**TEMPERATURA PRONÓSTICA**», en la pantalla, la estación mostrará la temperatura mínima y máxima para el día representado por las palabras «**HI y LO**».

Para ver la previsión meteorológica a + 4 días, presione sucesivamente el botón . Podrás ver el cambio de día y por tanto los símbolos de previsión meteorológica y las temperaturas mínima y máxima.

Para salir de esta pantalla de modo, presione el botón « / **zZ**».

20.10. Retroiluminación

Si la estación funciona solo con baterías, presione el botón  / **ZZ** para iluminar la pantalla durante 15 segundos.

Si la estación está alimentada por el adaptador de CA, las baterías se desconectarán automáticamente y la luz de la pantalla estará en pleno brillo. Presione sucesivamente el botón  para cambiar la luz de fondo de la pantalla. Es posible ajustar a 4 niveles de brillo diferentes.

Consejo: cuando el nivel de brillo esté al mínimo, presione el botón para iluminar la pantalla al máximo.

20.11. Pilas gastadas

Si en la zona «**INTERIOR**» parpadea el símbolo de batería baja, habrá que cambiar las pilas de la estación.

Nota: si no inserta las baterías en la base, el símbolo parpadeará todo el tiempo.

Si el símbolo se muestra en el área «**EXTERIOR REMOTO**», será necesario reemplazar las baterías en el anemómetro.

20.12. Conexión con la sonda

Si la conexión se realiza correctamente con la estación, los datos de temperatura y humedad exterior se mostrarán en el área "EXTERIOR REMOTO".

De lo contrario, se mostrará «-: -».

En este caso, es posible forzar la conexión entre los 2 elementos manteniendo pulsado el botón  durante 3 segundos. La estación buscará la sonda y hará la conexión.

Nota: los canales 1, 2 o 3 no se utilizan para esta estación.

21. 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 electrodomésticos 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

Si tiene un problema o una pregunta técnica, puede ponerse en contacto con nuestra línea directa en el número índigo al lado: +34934109329

O en nuestro sitio web www.optexspana.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.

22. Datos técnicos

Conexión wifi 2.4GHZ (14dbm)

Calibración automática de la hora por la red

Visualización de la hora en formato 12 / 24H

Visualización del día en 8 idiomas diferentes (inglés, alemán, italiano, francés, español, ruso, holandés y danés)

2 alarmas con función Snooze (5 a 60min)

Presión barométrica: 600 hPa / mb ~ 1100 hPa / mb y 17,72 inHg ~ 32,48 inHg

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

Indicador de batería baja

Índice de confort para la temperatura interior

Humedad interior y exterior: 20 ~ 95% RH

Temperatura interior: 0 ° C a + 50 ° C

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

Medida de precipitación: 0 a 9999 mm

Medición de la velocidad del viento: 0 a 180 km / h

Visualización de la dirección del viento: 0 a 359 °

Visualización de temperaturas en ° C o ° F

Visualización de la temperatura del fieltro, punto de rocío, índice de calor.

Advertencia por temperaturas inferiores a 0 ° C.

Alertas de temperatura, humedad, velocidad del viento y ráfagas

Historial de temperaturas, humedad, velocidad del viento y ráfagas.

Medición de brillo: 0 a 128klux (0 a 1378hfc)

Medición del índice UV: 0 a 15

Función de previsión meteorológica y previsión de temperatura proporcionada por la red

Retroiluminación de la pantalla de 3 niveles

Frecuencia: 433,92 MHz (10dbm)

Alcance: 100 m en campo abierto.

Cantidad de canales: 3

Puerto USB: Sí para cargar un SmartPhone

Dimensiones: Estación: 205x130x32mm; Sonda de anemómetro 350x47x135mm; Sonda adicional 153X42X20mm

Dimensiones: Pantalla de la estación 166x92mm

Fuente de alimentación: Estación: adaptador de red DC5V / 1.2A o dos baterías tipo AA de 1.5V; Sonda de anemómetro: 3 pilas tipo AA de 1,5 V; sonda adicional: 2 pilas tipo AA de 1,5 V (pilas no incluidas)

23. Declaração de conformidade da UE

EMPRESA (fabricante, agente ou pessoa responsável pela colocação do equipamento no mercado)	
Groupe Normand 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 meteorológica a cor com anemômetro
Referência:	990040
Referência de fábrica:	EM3390W6
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 / UE.	
Que o seu cumprimento foi avaliado de acordo com os regulamentos aplicáveis em vigor:	
RED EN 62479:2010 EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) EN 300 330-2 V2.1.1 (2017-02) EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)	
Para o efeito, declara que foram realizadas todas as séries de testes de rádio.	
Data: 01 de junho de 2020	
Assinado :	 NORMAND Eric PDG

24. Composição do seu conjunto

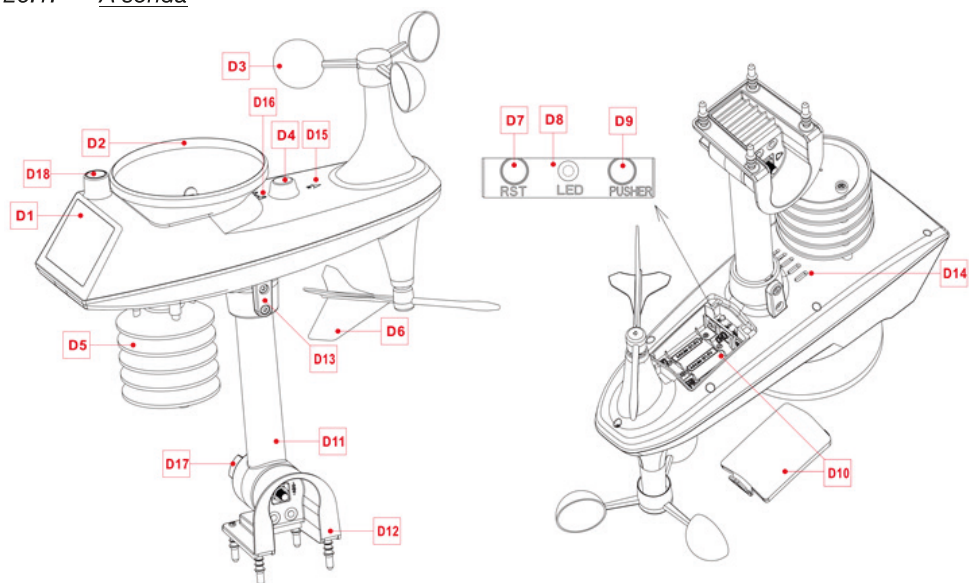
- Estação meteorológica x1
- Anemômetro externo / pluviômetro x1
- Sensor externo adicional x1
- Adaptador de alimentação x1
- Manual do usuário x1

25. Funcionamento

Este conjunto sem fio 5 em 1 é equipado com um sensor externo para medir precipitação, velocidade e direção do vento, temperaturas e níveis de umidade. Este sensor foi totalmente montado e calibrado para facilitar a instalação. Envia dados usando um sinal de frequência de rádio fraco para a estação a uma distância de 100 metros em campo aberto. A conexão wi-fi permitirá obter previsões para + 4 dias com temperaturas mínimas e máximas.

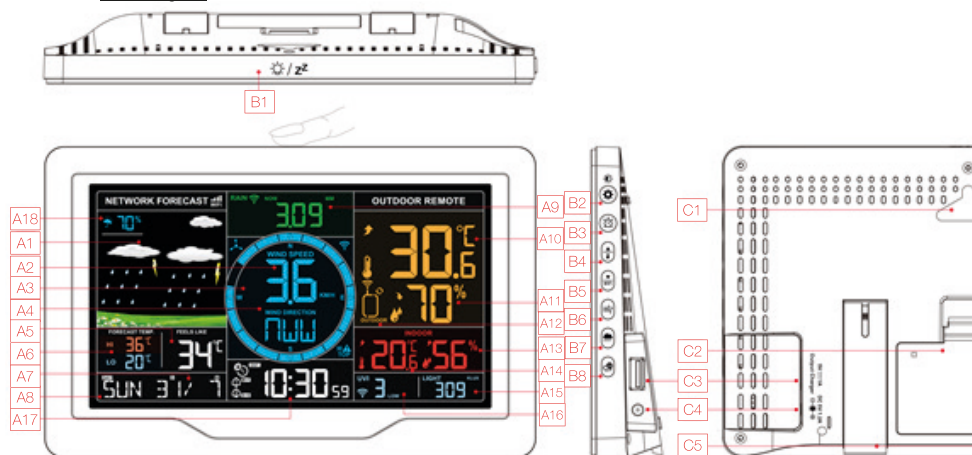
26. Descrição

26.1. *A sonda*



- D1. Painel solar
- D2. Funil pluvial
- D3. Cata-vento para medir a velocidade do vento
- D4. Nível de bolha integrado
- D5. Caixa de indução para medição de temperatura e umidade
- D6. Cata-vento para direção do vento
- D7. Botão de reinicialização (RST)
- D8. Luz indicadora LED
- D9. Botão de transmissão manual de dados
- D10. Compartimento da bateria
- D11. Tubo de suporte
- D12. Base de fixação
- D13. Cabeça cilíndrica para fixar o tubo
- D14. Dreno para sensor de precipitação
- D15. Marque a direção norte
- D16. Marca de rotação do funil do pluviômetro
- D17. Porca de fixação para tubo e base
- D18. Sensor de luz e UV

26.2. A estação



- A1. Exibição de previsão do tempo com indicador de tendência
- A2. Exibição da velocidade do vento
- A3. Círculo de exibição da direção do vento
- A4. Direção do vento ou velocidade máxima
- A5. Sensor de temperatura
- A6. Exibe a previsão de temperaturas máximas e mínimas
- A7. Exibição do nome do dia.
- A8. Exibição de data (mês e dia)
- A9. Tela de precipitação
- A10. Indicador de temperatura externa.
- A11. Tela de umidade externa.
- A12. Canal do sensor externo
- A13. Tela de umidade interna.
- A14. Exibição da temperatura interna.
- A15. Pressão barométrica e brilho.
- A16. Índice UV
- A17. Exibição de tempo, alarmes ativados e símbolo de recepção de dados
- A18. Previsão do tempo e probabilidade percentual de precipitação.

- B1. Botão ☀ / zzz (Luz de fundo e função de repetição)
- B2. Botão ⚙ e ⚙ permite o ajuste manual de vários parâmetros (data, hora, etc.), bem como o brilho da luz de fundo.
- B3. Botão 🚨 permite que você configure os 2 alarmes disponíveis.
- B4. Botão ⬆️ permite a você aumentar os valores no modo de ajuste ou exibir os valores mínimo e máximo.
- B5. Botão ⬇️ permite diminuir os valores no modo de configuração, exibir a previsão do tempo com temperaturas mínimas / máximas por 5 dias ou ajustar o Wi-Fi.
- B6. Botão 📜 permite que você veja o histórico de medições de velocidade do vento.
- B7. Botão 🌧️ permite que você altere a exibição da precipitação.
- B8. Botão 📶 permite mudar a exibição de dados de acordo com o canal escolhido.

- C1. Furo de montagem na parede
- C2. Compartimento da bateria
- C3. Saída USB para carregar seu SmartPhone
- C4. Entrada do transformador de rede para alimentar a estação
- C5. Pés integrados para configuração da estação

26.3. Os símbolos

 Ícone de tempo da Internet

DST Ícone de horário de verão

 Ícone do alarme nº 1

 Ícone do alarme nº 2

M-F Ícone de soneca de segunda a sexta-feira

S-S Ícone de soneca de sábado a domingo

WIFI : Ícone de Wi-Fi.

 : Indicador de intensidade do sinal Wi-Fi

ZZ Ícone de relatório de adiamento

 Ícone de recepção sem fio

 Ícone de mudança automática de canal

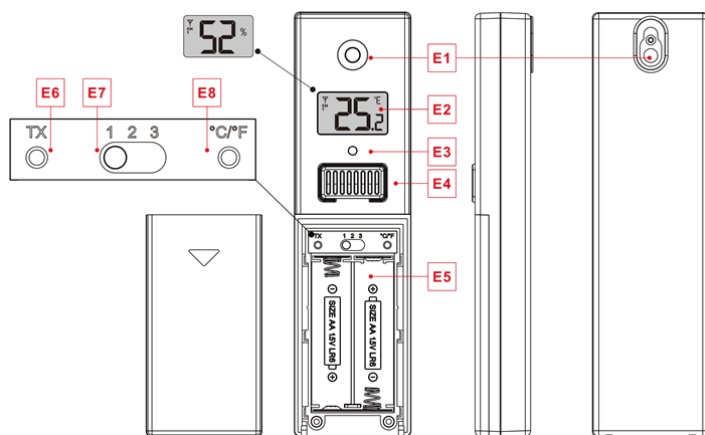
 Ícone de bateria fraca

 Ícone de vento

 Ícone de tendência para aumento de temperatura / umidade

 Ícone de tendência para queda de temperatura / umidade

26.4. A sonda suplementar



E1. Furo de fixação

E2. Ecrã LCD

E3. Indicador LED

E4. Janela de detecção de temperatura / umidade

E5. Compartimento da bateria

E6. Botão de transmissão manual

E7. Chave de seleção de canal

E8. Unidade de exibição de temperatura ° C e ° F

27. Pré-instalação

Abaixo estão os acessórios necessários para a instalação de sua estação que não são fornecidos:

- Chave de fenda Phillips e chave de fenda hexagonal para montagem
- Baterias: 2 baterias AA 1,5 V para a estação, 3 baterias AA para o anemômetro e 2 baterias AA para a sonda adicional.
- Retire os 3 produtos da embalagem e coloque-os juntos para fazer a ligação.

28. Começo rápido

28.1. Tubo de alimentação

1. Abra a tampa localizada sob o anemômetro, insira 3 pilhas AA 1,5 V (não incluídas) respeitando a polaridade e recoloque a tampa.

28.2. Alimentação por tubo suplementar

1. Abra a tampa localizada na parte traseira da sonda, insira 2 pilhas AA 1,5 V (não incluídas) observando a polaridade e, em seguida, recoloque a tampa.

28.3. Potência da estação

1. Use o adaptador CA fornecido para alimentar a estação meteorológica.
2. Substitua e feche a tampa.
3. Faça as configurações básicas (data, hora, unidades ...)
4. Em seguida, insira 2 baterias AA 1,5 V (não incluídas) no compartimento de baterias na parte traseira da estação, respeitando a polaridade.
5. Aguarde 5 minutos antes de colocar o sensor externo no local desejado.
6. Coloque a estação meteorológica no local de sua escolha, longe de elementos perturbadores, como uma televisão, um computador ...

Nota: A estação meteorológica tem a função de calibrar o relógio usando o sinal da Internet.

Depois de ligar a estação, ela começará a procurar sensores externos por 3 minutos e mudará para o modo de controle de rádio.

29. Instalação

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

29.1. A estação

Instalação: colocado em um móvel

Neste caso, use os pés de apoio integrados "C5" e estenda-os para sair.

Instalação: fixada na parede

Nesse caso, você precisará fixar um parafuso na parede. Deixe-o sobressair cerca de 5 mm para que possa ser colocado no orifício «C1» na parte traseira da estação.

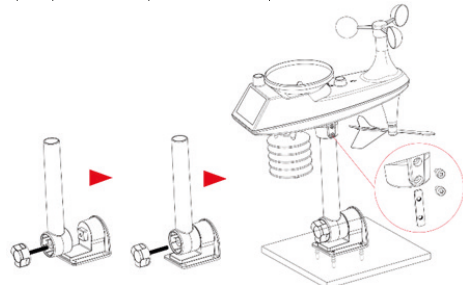
29.2. A sonda anemômetro

» Recomenda-se instalar esta sonda em um local claro e desobstruído próximo ou em torno dela para obter as medições mais precisas de vento e precipitação.

» Esta sonda deve ser fixada em uma superfície plana a uma altura mínima de 1,5 m do solo.

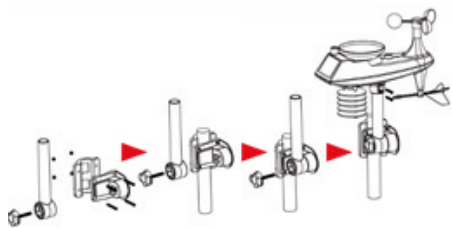
Fixação em superfície plana:

» A base será fixada na superfície por meio de parafusos e bucha e a sonda virá para se fixar nela. Aperte a porca grande que prende a perna do suporte à base.

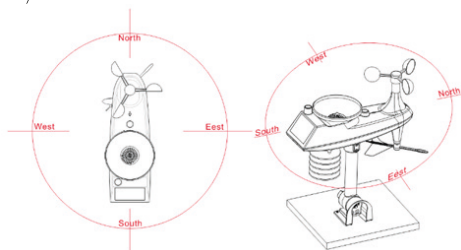


Fixação em mastro ou tubo:

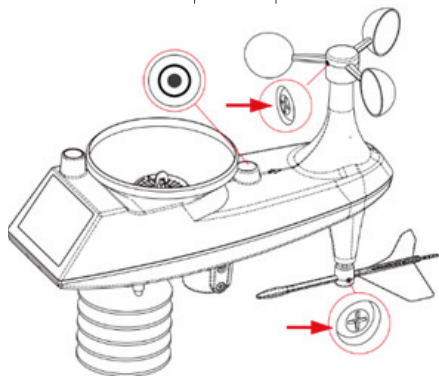
» Prenda a braçadeira e a garra fornecidas conforme mostrado no diagrama abaixo para prender o conjunto ao mastro. A sonda se conectará a ele. Aperte a porca grande que prende a perna do suporte à base.



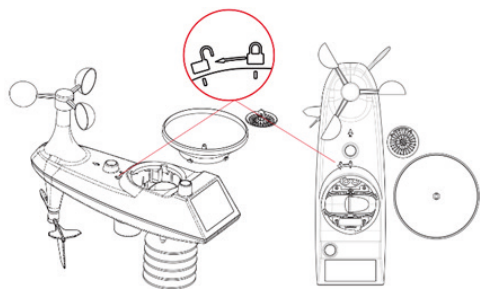
» Coloque a sonda no tubo e ajuste sua posição voltada para o painel solar ao sul. (Caso contrário, a direção do vento estará errada)



» Use a marca «**N**» na parte superior do transdutor para orientá-lo. Use uma bússola (não incluída) e o nível de bolha embutido da sonda para encontrar uma posição ideal. Aperte o conjunto com os 2 parafusos fornecidos na parte superior do tubo.



» Certifique-se de que os parafusos que prendem a palheta e a palheta estão apertados.

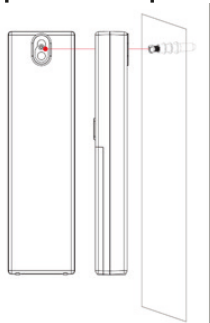


É aconselhável limpar periodicamente o funil para medir a precipitação. (A cada 1 a 3 meses, dependendo da chuva)

1. Remova o funil seguindo a direção de destravamento indicada nele.
2. Remova as folhas.
3. Substitua o funil, lembrando-se de apertá-lo.

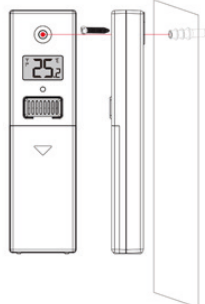
29.3. *A sonda suplementar*

Instalação: pendurar na parede



1. Neste caso, aparafuse um parafuso na parede ou no suporte.
2. Em seguida, coloque a sonda sobre o orifício nas costas.

Instalação: montado na parede



Neste caso, use um parafuso para passar pela sonda e fixe-a na parede ou suporte.

30. Conexão wifi

30.1. *Baixe o aplicativo*

A estação pode se conectar à sua rede Wi-Fi e você poderá ver todos os dados por meio de um aplicativo.

Primeiro, baixe o aplicativo chamado «**WeatherSense**» ou verifique um dos códigos Qr abaixo de acordo com o seu smartphone (Apple ou Android):




Para
iPhone ou iPad

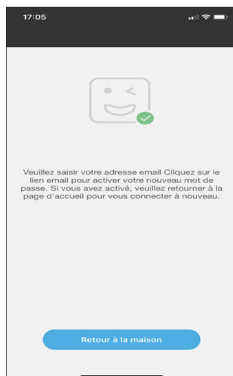
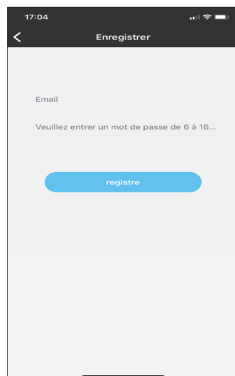
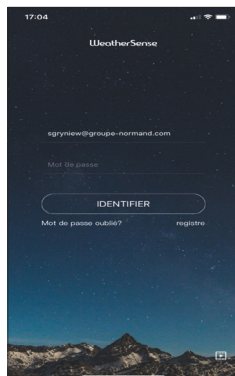


Para
Android

1. Depois de digitalizado, você será redirecionado para instalar o aplicativo.
2. Valide a sua instalação.


30.2. *Crie uma conta de usuário*

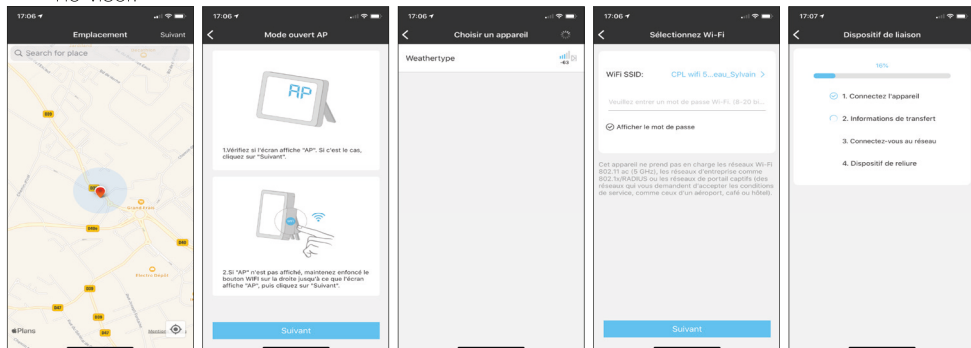
1. Quando o aplicativo estiver instalado, clique no ícone a seguir  em seu smartphone ou tablet para executá-lo.
2. Siga as etapas abaixo para criar sua conta.



3. Primeiro clique no botão «**Registrar**» e, em seguida, insira seu endereço de e-mail e uma senha. (Entre 6 e 16 caracteres)
4. Uma vez validado, um email de confirmação será enviado para você, basta clicar no link de confirmação para validar sua conta. Uma página de confirmação aparecerá como a quarta imagem acima.
5. Basta voltar ao aplicativo e preencher os campos «**Endereço de e-mail e senha**».

30.3. Conexão Wi-Fi com a estação

1. Quando você estiver conectado ao aplicativo, siga as etapas descritas abaixo.
2. Importante: certifique-se de que a rede Wi-Fi à qual você está se conectando é uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz. (A estação não oferece suporte para conexão a redes 5G)
3. Conecte a estação à rede com o adaptador de rede.
4. Pressione e deixe o botão pressionar  por 3 segundos até que «AP» comece a piscar no visor.



5. No aplicativo, clique no botão «Avançar» e selecione «W003»
6. O nome da estação deve ser exibido, clique nele para ir para a próxima etapa.
7. Selecione a sua rede Wi-Fi, a seguir introduza a sua chave de segurança (normalmente indicada no verso da sua caixa de Internet) e confirme clicando no botão «Seguinte».
8. Aguarde até que a barra de progresso alcance 100%, então você terá acesso às informações detalhadas de sua estação no aplicativo.
9. A palavra «AP» irá parar de piscar e a estação irá se conectar ao seu Wi-Fi.





PS: No aplicativo você pode definir alertas sobre temperaturas, ventos, umidade ... mas também exportar os dados em forma de planilha.

Nota: Se o adaptador AC for desconectado, a estação desligará o modo Wi-Fi.

31. Utilização

31.1. Configurações manuais

Esta parte permite que você ajuste manualmente todas as configurações de sua estação.

- » Para mudar para o modo de configuração, deixe o botão pressionado por 3 segundos .
- » Use os botões  e  para alterar os valores. Para rolar rapidamente pelos valores, deixe os botões serem pressionados.
- » Pressione o botão novamente  para validar suas mudanças e prosseguir para a próxima configuração.

A ordem de ajuste será exibida da seguinte forma:

1. Beep ON / OFF: permite que você ative ou não o bipe cada vez que você pressiona um botão.
2. Fuso horário: usado para indicar o fuso horário.
3. DST automático: habilita ou desabilita a mudança automática do horário de verão.
4. Formato de hora: permite que você selecione a exibição para o tempo entre 24H ou 12H.

5. Hora: permite que você defina a hora.
6. Minutos: permite que você defina os minutos.
7. Exibição da data: permite que você selecione o formato de exibição da data de Mês / Dia ou Dia / mês.
8. Ano: define o ano.
9. Mês: usado para indicar o mês.
10. Dia: usado para indicar o dia.
11. Nome do dia: permite que você selecione o idioma para a exibição do dia da semana. (Veja a tabela abaixo)
12. Unidade de temperatura: permite que você selecione a unidade para exibir temperaturas entre ° C e ° F.
13. Unidade de velocidade do vento: permite que você selecione a unidade para exibir a velocidade do vento entre km / H ou mph.
14. Direção do vento: permite que você selecione o modo de exibição da direção do vento entre graus ou letras.
15. Unidade de precipitação: permite que você selecione a unidade para exibir a precipitação entre mm ou polegadas.
16. Unidade de pressão: permite selecionar a unidade para exibir a pressão atmosférica hPa, inHg ou mmHg.
17. UV: Unidade de exibição para brilho e UV.










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 abaixo entre os 8 disponíveis:

Seleção	Língua
GER	alemão
ENG	inglês
FRE	francês
ITA	italiano
SPA	Espanhol
RUS	Russo
DUT	holandês
DAN	dinamarquês

31.2. Configurações de alarme



É possível configurar com este produto 2 alarmes diferentes chamados «A1 e A2».

1. Pressione e deixe o botão pressionar  até a hora do alarme 1 começar a piscar. Use os botões  e  para indicar o valor desejado.
2. Pressione o botão novamente , os minutos do alarme piscarão. Use os botões  e  para indicar o valor desejado.
3. Pressione o botão novamente  para definir a frequência do alarme. Você terá a possibilidade de escolher entre 3 opções:
 - «**M-F**» : Para adiar o alarme de segunda a sexta
 - «**S-S**» : Para repetir o alarme no sábado e domingo apenas
 - «**M-S**» : Para repetir o alarme de segunda a domingo
4. Pressione o botão novamente  para definir a duração da soneca. Você pode especificar uma duração entre 5 e 60 minutos. Pressione o botão novamente  para ir para as configurações de alarme nº 2.

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

31.3. Ativação de alarmes

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


1. Aperte o botão  para exibir o alarme 1 denominado A1.
2. Em seguida, pressione o botão  para ativar o alarme e mudar o queixo de OFF para ON.
3. Proceda da mesma forma para o alarme nº 2.


 : Este símbolo indica que o alarme 1 está ativado.

 : Este símbolo indica que o alarme 2 está ativo.

Sem ícone: nenhum alarme ativo.


Relatório de alarme

Quando o alarme tocar, você pode adiar-lo pressionando o botão. .

1. Após ativar o alarme, pressione o botão. . O alarme irá soar pelo tempo que você configurou (entre 5 e 60 minutos).
2. Os ícones «A1» e «Zz» piscará na tela para alertá-lo de 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 ou deixá-lo pressionado por 3 segundos. .

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, o alarme soará por 2 minutos.

Para desativar completamente os alarmes, pressione o botão  então no botão  para indicar a palavra ALARM «OFF».

Proceda da mesma forma para o alarme nº 2.


31.4. Transmissão de estação / sondas

- » A estação começa automaticamente a receber dados de sondas externas para recuperar temperatura e umidade assim que as baterias forem inseridas.
- » Os sensores externos transmitem automaticamente os dados de temperatura e umidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não estiver recebendo dados de sensores externos, o texto "-: -" será exibido em vez dos dados. Neste caso, pressione o botão  para selecionar a sonda desejada.
- » Para alternar para o modo de alternância de exibição automática entre as 2 sondas, pressione e segure o botão até que o símbolo de seta dupla apareça.

Nota: Com esta estação é possível conectar 3 sondas além do anemômetro. O anemô-

metro não tem número.


31.5. Velocidade / direção do vento

No modo de visualização, no meio da tela, pressione e segure o botão  por 3 segundos para alternar a exibição entre a direção do vento e a velocidade mais rápida na última hora.

Indicações de direção do vento:

Símbolo	Direção do vento
N	Norte
S	Sul
E	Este
W	Oeste
NW	Noroeste
NE	Noreste
NNW	Nor Noroeste
NNE	Nor Noreste
SW	Sudoeste
SE	Sudeste
SSW	Sud sudoeste
SSE	Sud sudeste

- » Em WIND SPEED, a velocidade média dos últimos 30 segundos será exibida.
- » VELOCIDADE MÁXIMA DE 1 HORA: mostrará a maior velocidade da última hora
- » DIREÇÃO DO VENTO: exibirá a direção do vento em letras ou graus.



Para ver o histórico de medição, pressione o botão sucessivamente  para visualizar os dados de vento máximo: 1 hora (padrão), 24 horas, 7 dias, mês e ano.

- » 1 hora: mostra a medição dos últimos 60 minutos
- » 24 horas: mostra a medição das últimas 24 horas
- » 7 dias: mostra a medição dos últimos 7 dias
- » Mês: mostra a medida do mês.
- » Ano: mostra a medida do ano

Para iniciar o histórico de medição, No modo de exibição de histórico de medição, pressione e deixe o botão pressionar  por 3

segundos para apagar todos os dados.

31.6. 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 o botão sucessivamente  para alternar a exibição entre temperatura / umidade mínima, temperatura / umidade máxima, ponto de orvalho, temperatura sentida ... e dados atuais. Os dados mínimos serão identificados pelas palavras «TEMP LOW» para a temperatura, os dados máximos pela menção «TEMP HIGH» para a temperatura, umidade mínima e máxima pelas palavras «HUMI HIGH and HUMI LOW».
- » Para inicializar os dados mínimo / máximo, no modo de exibição de dados, pressione e segure o botão  por 3 segundos.
- » Um indicador de tendência será exibido com base nas medições de temperatura e umidade representadas pelas setas abaixo:

↗ Aumento de temperatura / umidade

↘ Diminuição de temperatura / umidade


Sem símbolo: Temperatura / umidade são estáveis


Nota:

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».

31.7. Precipitação


No modo de visualização, na parte superior da tela, pressione e segure o botão  por 3 segundos para alternar a exibição entre a medição atual (medição anterior das últimas 12 horas) de precipitação e o valor acumulado.

Para ver o histórico de medição, pressione o botão sucessivamente  para visualizar os dados de precipitação medidos: AGORA, 1 HORA, 24 HORAS, DIA, 7 DIAS, MÊS, ANO, TOTAL.

- » AGORA: Mostra as medições acumuladas feitas durante os últimos 30 minutos.
- » 1 HORA: Mostra as medições acumuladas feitas durante os últimos 60 minutos.
- » 24 HORAS: mostra a medição das últimas 24 horas
- » 7 dias: mostra a medição dos últimos 7 dias
- » Mês: mostra a medida do mês.
- » Ano: mostra a medida do ano
- » Total: exibe os dados acumulados desde que a estação está em operação.

Para inicializar o histórico de medição, pressione e segure o botão  por 3 segundos para apagar todos os dados.

31.8. Pressão barométrica e UV

Pressione e segure o botão  por 3 segundos para alternar a exibição entre pressão barométrica e brilho.

Existem 5 níveis de indicação para o índice UV:

- BAIXO: 0 a 2
- MODERADO: 3 a 5
- ALTO: 6 a 7
- MUITO ALTO: 8 a 10
- EXTREMO (extremo): > 11

31.9. Previsões do tempo







- Explicações :

Assim que a estação estiver conectada à Internet, ela atualizará os dados automaticamente a cada hora.

A estação irá baixar automaticamente os dados meteorológicos reais, a previsão para o dia e os próximos 4 dias, bem como a previsão de altas e baixas temperaturas.

A estação enviará automaticamente para o servidor os dados meteorológicos (temperatura, umidade, pressão, velocidade do vento ...) detectados pela estação, e o aplicativo fará o download automático dos dados do servidor através da rede.

Os ícones de previsão do tempo serão exibidos na estação conforme mostrado abaixo :











Ensolarado	Bem ensolarado	Predominante-mente nublado	Bastante nublado	Nublado
				
Chuva dispersa	Bem chuvoso	Chuva	Chuva forte	Chuva e trovão
				
Chuva e granizo	Granizo	Neve e granizo	Neve espalhada	Bem nevado
				
Neve	Neve forte	Chuva e neve	Enevoado	Ventoso
				

- Previsões do tempo:

Quando a estação não estiver conectada a Wi-Fi, neste caso fornecerá a previsão do tempo para as próximas 12 horas com base na tendência da pressão barométrica.




Essas previsões não podem ser comparadas a um serviço profissional de previsão do tempo, como um satélite ou computador de alto desempenho; eles fornecem uma indicação aproximada do desenvolvimento do clima em uma pequena área local.

As previsões serão representadas pelos seguintes símbolos:

Ensolarado	Predominantemente nublado	Nublado	Chuva	Chuva e trovão
				
Neve	Ventoso		Tempestade	Tempestade de neve
				

A estação precisa de 7 a 10 dias para calibrar corretamente a pressão barométrica.

Se a pressão barométrica flutuar, um indicador de tendência aparecerá na tela na forma de uma seta.

-  Aumento da pressão barométrica
-  A pressão barométrica é estável
-  A pressão barométrica diminui

Nota :

O símbolo de neve será exibido se a temperatura externa for inferior a -4°C e a previsão for de chuva ou chuva e trovões.

O símbolo do vento só será exibido se a velocidade do vento for superior a 50 km / he a previsão for de sol, nublado ou parcialmente nublado.

O símbolo de tempestade será exibido se a velocidade do vento for superior a 50 km / he a previsão for chuva ou chuva e trovões.

Na parte «**PREVISÃO DE REDE**» do ecrã, a estação mostra a previsão do tempo com o seu símbolo, bem como a probabilidade percentual de precipitação.


Na seção «**TEMPERATURA PREVISTA**», no display, a estação mostrará a temperatura mínima e máxima para o dia representada pelas palavras «**HI e LO**».

Para ver a previsão do tempo em + 4 dias, pressione sucessivamente o botão . Você poderá ver a mudança do dia e, portanto, os símbolos de previsão do tempo e as temperaturas mínima e máxima.

Para sair desta tela de modo, pressione o botão. « / **ZZ**».

31.10. Retroiluminação

Se a estação funcionar apenas com baterias, pressione o botão  / **ZZ** para iluminar a tela por 15 segundos.

Se a estação for alimentada pelo adaptador AC, as baterias serão desconectadas automaticamente e a luz do display ficará com brilho total. Pressione o botão sucessivamente  para alterar a luz de fundo da tela. É possível ajustar para 4 níveis de brilho diferentes.

Dica: quando o nível de brilho estiver no mínimo, pressione o botão para iluminar a tela ao máximo.

31.11. Baterias descarregadas

Se o símbolo de bateria fraca piscar na área «**INTERIOR**», as baterias da estação devem ser substituídas.

Nota: Se você não inserir as baterias na base, o símbolo piscará o tempo todo.

Se o símbolo for exibido na área «**REMOTE OUTDOOR**», as baterias no anemômetro precisarão ser substituídas.

31.12. Conexão com sonda

Se a conexão for bem-sucedida com a estação, os dados de temperatura externa e umidade serão exibidos na área "REMOTE OUTDOOR".

Caso contrário, «-: -» será exibido.

Neste caso, é possível forçar a conexão entre os 2 elementos mantendo pressionado o botão  por 3 segundos. A estação irá procurar a sonda e fazer a conexão.

Nota: os canais 1, 2 ou 3 não são usados para esta estação.

32. Informação complementar

a) Garantia

Este produto é garantido por 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É imperativo 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 outras pessoas 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. Peça ao seu revendedor para remover esses dispositivos ou use os meios de coleta seletiva que o seu município disponibiliza para você..

c) Assistência técnica

Se você tiver um problema ou dúvida técnica, pode entrar em contato com nossa linha direta no número indigo próximo a: +34 934 109 329

Ou em nosso site www.optexspana.com

Antes de qualquer ligação, verifique se você seguiu as instruções fornecidas e se 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.



33. Dados técnicos

Conexão wifi 2.4GHZ (14dbm)

Calibração automática de tempo na rede

Exibição da hora no formato 12 / 24H

Exibição do dia em 8 idiomas diferentes (inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, russo, holandês e dinamarquês)

2 alarmes com função Snooze (5 a 60min)

Pressão barométrica: 600 hPa / mb ~ 1100 hPa / mb e 17,72 inHg ~ 32,48 inHg

Unidade de medição de pressão: hPa / mb, inHg ou mmHg)

Indicador de bateria fraca

Índice de conforto para temperatura interna

Umidade interna e externa: 20 ~ 95% RH

Temperatura interna: 0 ° C a + 50 ° C

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

Medição de precipitação: 0 a 9999 mm

Medição da velocidade do vento: 0 a 180 km / h

Exibição da direção do vento: 0 a 359 °

Exibição de temperatura em ° C ou ° F

Exibição da temperatura do feltro, ponto de orvalho, índice de calor.

Aviso para temperaturas abaixo de 0 ° C.

Alertas de temperatura, umidade, velocidade do vento e rajadas

Histórico de temperaturas, umidade, velocidade do vento e rajadas.

Medição de brilho: 0 a 128klux (0 a 1378hfc)

Medição de índice UV: 0 a 15

Previsão do tempo e função de previsão da temperatura fornecida pela rede

Luz de fundo da tela de 3 níveis

Frequência: 433,92 MHz (10dbm)

Alcance: 100 m em campo aberto.

Número de canais: 3

Porta USB: Sim para carregar um SmartPhone

Dimensões: Estação: 205x130x32mm; Sonda anemômetro 350x47x135mm; Sonda adicional 153X42X20mm

Dimensões: Tela da estação 166x92mm

Fonte de alimentação: Estação: Adaptador de rede DC5V / 1.2A ou duas baterias AA de 1,5V; Sonda do anemômetro: 3 pilhas AA de 1,5 V; sonda adicional: 2 pilhas AA de 1,5 V (pilhas não incluídas)

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénilin-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

