

Notice
d'utilisation

Station météo Professionnelle radio contrôlée noire et blanc avec anémomètre



SP - Estación meteorológica profesional radio controlado en blanco y negro con anemómetro


PT - Estação meteorológica profissional preto e branco controlado por rádio com anemômetro

Réf : 990050



FR -French

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 professionnelle noire et blanc avec anémomètre 990050
Référence :	990050
Réf usine :	EM3395E-DCF
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 Mars 2021	
Signature :	 NORMAND Eric PDG

2. Composition de votre ensemble

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

3. Fonctionnement

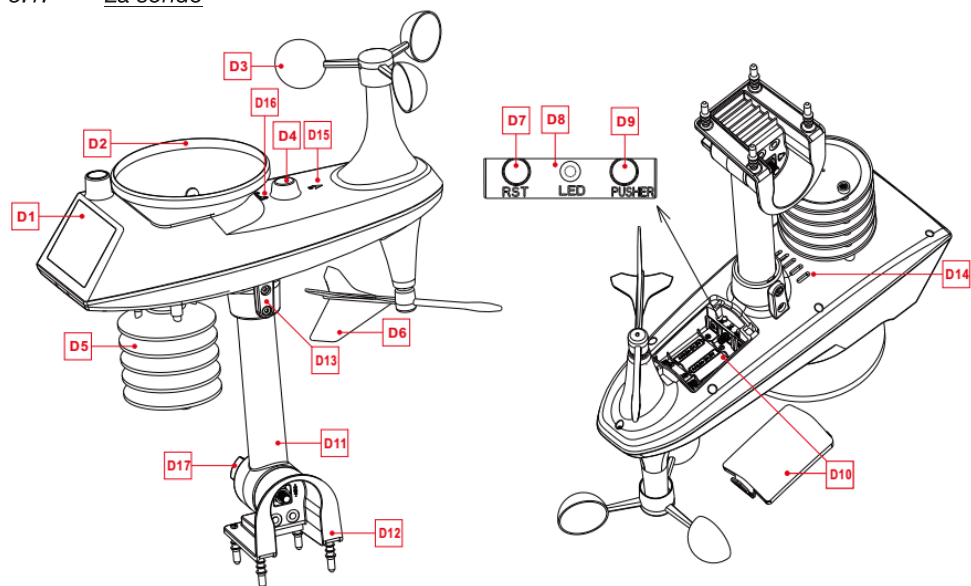
Cet ensemble sans fil 5 en 1 est équipé d'un capteur extérieur permettant de mesurer les précipitations, la vitesse et direction du vent, les températures ainsi que les taux d'humidité. Ce capteur a été complètement assemblé et calibré pour une installation plus facile. Il envoie les données par un faible signal radio fréquence à la station jusqu'à une distance de 100 mètres en champs libre.

4. Données techniques

Horloge radio contrôlée (DCF)
Affichage de l'heure en format 12/24H
Affichage du jour en 7 langues différentes (Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnole, Néerlandais et Danois)
2 alarmes avec fonction Snooze
Pression barométrique : 600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.48 inHg
Unité mesure pression : hPa/mb ou inHg
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 pluie
Historiques des températures, humidités, vitesse du vent et pluie
Prévision météo
Rétro-éclairage de l'écran en 3 niveaux
Fréquence utilisée : 433,92MHz
Puissance pour la fréquence utilisée : 10dBm
Portée : 100m en champs libre.
Dimensions : Station : 85x145x45mm ; Sonde 300x120x175mm
Dimensions : Ecran station 65x95mm
Alimentation : Station : Adaptateur secteur DC5V/1,2A ou 2 piles 1.5V de type AA ; Sonde : 3 piles 1,5V de type AA (Piles non fournies)

5. Description

5.1. 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

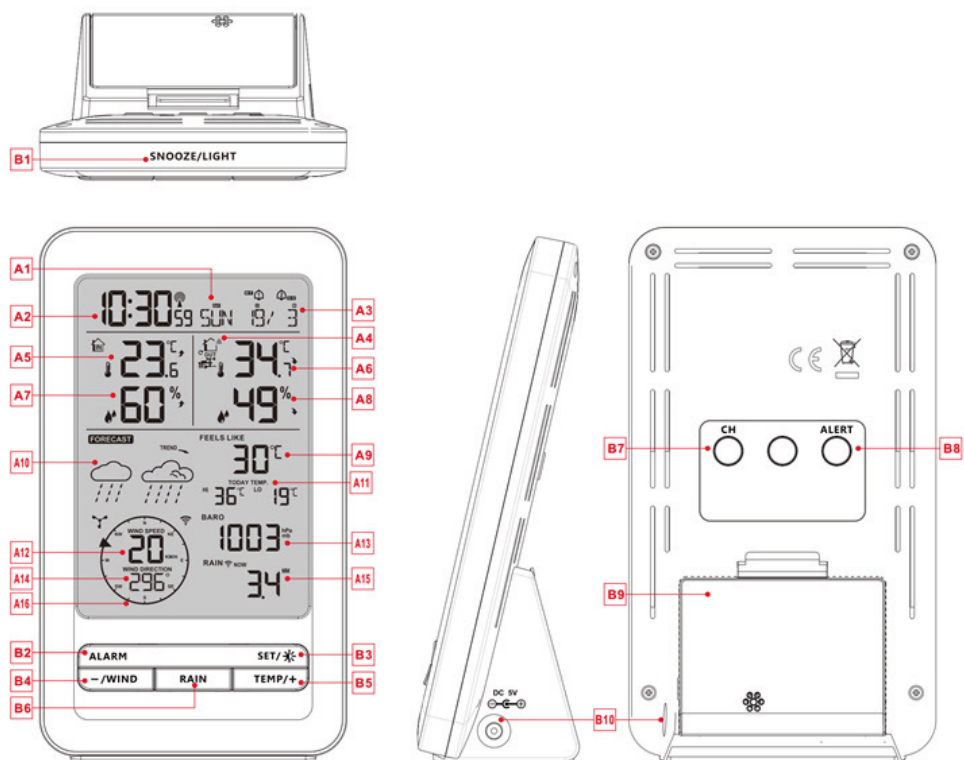
D14. Évacuation pour le capteur de précipitation

D15. Marque pour la direction du nord

D16. Marque de rotation pour l'entonnoir du pluviomètre

D17. Ecrrou de fixation pour le tube et la base

5.2. La station



- A1. Affichage du nom du jour
- A2. Affichage de l'heure et du symbole de réception des données
- A3. Affichage de la date (Mois et jour) et des alarmes activées
- A4. Indique le numéro de canal de la sonde
- A5. Affichage de la température intérieure.
- A6. Affichage de la température extérieure.
- A7. Affichage de l'humidité intérieure.
- A8. Affichage de l'humidité extérieure.
- A9. Température ressentie
- A10. Affichage des prévisions météo avec indicateur de tendance
- A11. Enregistrement du jour des températures hautes et basses
- A12. Affichage de la vitesse du vent
- A13. Pression barométrique
- A14. Affichage de la direction du vent ou de la plus haute vitesse de la dernière heure
- A15. Affichage des précipitations
- A16. Affichage de la direction du vent

- B1. Bouton **«Snooze/Light»** (Rétro-éclairage et fonction Snooze)
- B2. Bouton **«Alarme»** permet de définir les alertes sur les températures, humidité...
- B3. Bouton **«Réglages/»** permet le réglage manuel des différents paramètres (Date, heure...).

B4. Bouton «- Vent» permet de diminuer les valeurs en mode réglage mais aussi d'afficher les données mémorisées pour le vent.

B5. Bouton «Temp./+» permet d'augmenter les valeurs en mode réglage ou d'afficher les valeurs minimales et maximales mémorisées.

B6. Bouton «Pluie» permet d'afficher l'historique des précipitations.

B7. Bouton «CH» permet de changer l'affichage des données en fonction du canal choisi.

B8. Bouton «ALERT» permet de définir les alertes sur les températures, humidité...


B9. Compartiment à piles

B10. Entrée de l'adaptateur secteur pour l'alimentation de la station

5.3. Les symboles

 Icône du signal RCC

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

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

HI  Icône pour l'alerte de la température la plus élevée

LO  Icône pour l'alerte de la température la plus basse

HI DAY  Icône pour l'alerte des précipitations sur 24 heures

HI RATE  Icône pour l'alerte de fortes précipitations

HI TOP  Icône pour l'alerte de la vitesse du vent la plus élevée

 Icône pour le vent

 Icône de tendance pour la montée de la température/humidité

 Icône de tendance pour la descente de la température/humidité

6. 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.

- Retirez les 2 produits de l'emballage et placez-les à proximité pour effectuer la connexion.

7. Démarrage rapide

7.1. 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.

7.2. 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 horloge radio contrôlée grâce à une fonction de calibration de l'heure.

Après avoir alimenté la station, celle-ci se mettra à rechercher la/les sondes extérieures pendant 3 minutes et passera en mode radio contrôlé. Si vous désirez effectuer le réglage de l'heure manuellement, vous devez quitter ce mode en appuyant et en laissant appuyer le bouton «Temp./+».

8. Installation

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

8.1. La station

Posée sur un meuble

Il suffit de poser la station à l'endroit de votre choix. Elle est équipée d'un pied intégré.

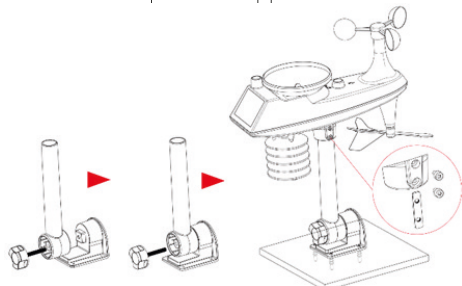
8.2. La sonde

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.

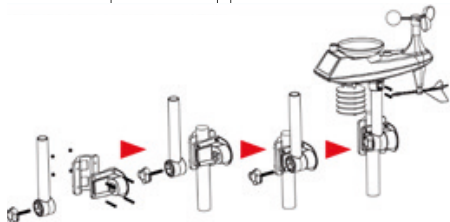
Fixation sur surface plane :

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

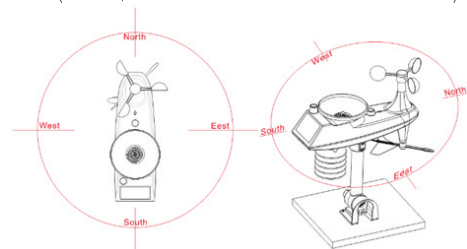


Fixation sur un mat ou tube :

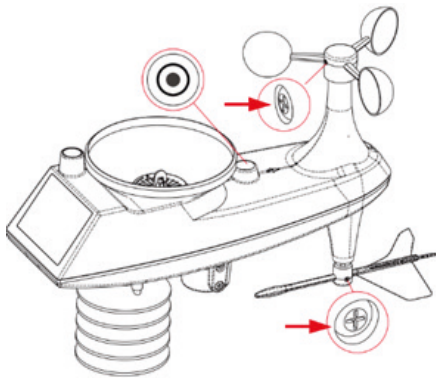
» Fixez la bride et mâchoire fournie comme sur le schéma ci-après pour fixer l'ensemble sur votre mat. La sonde viendra se fixer dessus. Serrez le gros écrou qui permet de fixer le pied du support sur la base.



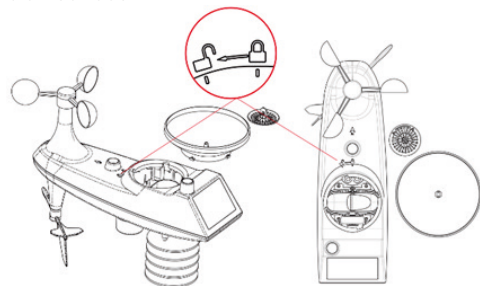
» Placez la sonde sur le tube puis ajustez sa position en orientant le panneau solaire face au sud. (Sinon, la direction du vent sera erronée)



» 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 la 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.

9. Utilisation

9.1. Réception du signal radio

La station est équipée de la fonction DCF pour synchroniser l'heure automatiquement.

Elle cherchera automatiquement durant 3 minutes après initialisation ou changement de piles.

La réception des données s'effectue automatiquement tous les jours à 01H00, 02H00 et 03H00. Si les données ne sont pas reçues avant 3:00, l'envoi sera réitéré à 4H00 ou 5H00.

Il est possible de démarrer manuellement cette synchronisation en laissant appuyer le bouton «Temp./+» pendant 3 secondes. Le symbole en forme d'antenne se mettra à clignoter. Si aucun signal n'est reçu durant 7 minutes, la recherche s'arrêtera et l'icône disparaîtra.

Pendant ce mode de réception des données, appuyez sur le bouton «Temp./+» pour arrêter la recherche. Vous pourrez entendre un bip et le symbole disparaîtra.

Informations :

- » L'icône en forme d'antenne clignotant indique que la réception du signal DCF a démarré.
- » L'affichage continu de cet icône indique que le signal DCF a été reçu correctement.
- » Il est recommandé de placer le produit à une distance minimum de 2,5m de sources susceptibles de perturber le signal (Télévision, ordinateur...)
- » Pendant le mode réception, si vous désirez effectuer des réglages ou opérations, appuyez et laissez appuyer le bouton «Temp./+» pour quitter ce mode.

9.2. 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 «**Réglages/**»
 » Utilisez les boutons «**-Vent**» et «**Temp./+**» pour changer les valeurs. Pour faire défiler rapidement les valeurs, laissez appuyer le/les boutons.
 » Appuyez à nouveau sur le bouton «**Réglages/**» 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 bip ou non à chaque pression sur un bouton.
2. Unité température : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage des températures entre °C et °F.
3. Unité pression : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage de la pression atmosphérique hPa, inHg ou mmHg.
4. Unité vitesse du vent : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage de la vitesse du vent entre km/H ou mph.
5. Direction vent : Permet d'indiquer les lettres ou les degrés pour la direction du vent.
6. Unité précipitation : Permet de sélectionner l'unité pour l'affichage des précipitations entre mm ou inch.
7. Radio contrôle : Permet d'activer ou non la fonction de radio contrôle de la station pour la mise à jour automatique de l'heure.
8. Zone horaire : Permet d'indiquer la zone horaire.
9. Format heure : Permet de sélectionner l'affichage pour l'heure entre 24H ou 12H.
10. Heure : Permet de régler l'heure.
11. Minutes : Permet de régler les minutes.
12. Affichage date : Permet de sélectionner le format d'affichage de la date entre Mois/Jour ou Jour/mois.
13. Année : Permet de régler l'année.
14. Mois : Permet d'indiquer le mois.
15. Jour : Permet d'indiquer le jour.
16. Nom du jour : Permet de sélectionner la langue pour l'affichage du jour de la semaine. (Voir tableau ci-après)

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

9.3. Réglages des alarmes

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


- Appuyez sur le bouton «**Alarme**» pour afficher l'alarme 1. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour afficher l'alarme 2. Appuyez à nouveau sur le bouton «**Alarme**» pour quitter ce mode.
- Pour définir les horaires d'une alarme; appuyez et laissez appuyer le bouton «**Alarme**» jusqu'à ce que l'heure de l'alarme 1 se mette à clignoter.
- Utilisez les boutons «**-/vent**» et «**Temp./+**» pour indiquer la valeur désirée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton «**Alarme**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons «**-/vent**» et «**Temp./+**» pour indiquer la valeur désirée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton «**Alarme**» 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.
 Utilisez les boutons «**-/vent**» et «**Temp./+**» pour effectuer votre sélection puis appuyez à nouveau sur le bouton «**Alarme**» 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 «**Alarme**» 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.

9.4. Activation des alarmes

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

- Appuyez sur le bouton «**Alarme**» pour voir apparaître l'alarme 1 nommée A1.
- Appuyez ensuite sur le bouton «**Réglages/**» pour activer l'alarme et changer la mention OFF en ON.
- 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 «**Snooze/Light**».

- Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton «**Snooze/Light**». L'alarme sera reportée de la durée que vous aurez configuré (Entre 5 et 60 minutes).
 - Les icônes «**A1**» et «**Zz**» clignoteront à l'écran pour vous indiquer que l'alarme est reportée.
 - Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour arrêter l'alarme.

PS : Il est possible de reporter l'alarme indéfiniment.

Arrêt de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, si vous désirez l'arrêter tout de suite, il vous suffit d'appuyer sur

n'importe quel bouton.

1. L'icône «**A1**» restera affiché à l'écran mais ne sonnera de nouveau que le lendemain.
2. Sans action de votre part durant l'alarme, celle-ci sonnera pendant 2 minutes.

Pour désactiver totalement les alarmes, appuyez sur le bouton «**Alarme**» puis sur le bouton «**Réglages/**» pour indiquer la mention ALARM OFF.

Procédez de la même manière pour l'alarme N°2.

9.5. Transmission station/sondes

- » La station démarre automatiquement la réception des données en provenance de la sonde extérieure pour récupérer la température et humidité une fois les piles insérées.
- » La sonde extérieure transmet automatiquement les données de température et humidité à la station une fois les piles insérées.
- » Si la station ne reçoit pas les données de la sonde extérieure, la mention «**--:--**» sera affichée à la place des données.

Remarque : L'anémomètre ne porte lui aucun numéro de sonde.

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 «**Temp./+**» 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

«**Réglages/**» pendant 3 secondes.

Remarques :

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

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

9.7. Vitesse/direction du vent

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

Indications des directions 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. (En fonction du choix dans les réglages)

Pour visualiser l'historique des mesures,

Appuyez successivement sur le bouton «**-/vent**» 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

- » dernière 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, appuyez et laissez appuyer le bouton «**Réglages/**» pendant 3 secondes pour effacer toutes les données.

9.8. Précipitations

En mode visualisation, appuyez et laissez appuyer le bouton «**Pluie**» 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 «**Pluie**» 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 cumul des données depuis que la station est en fonctionnement.

Pour initialiser l'historique des mesures, appuyez et laissez appuyer le bouton «**Réglages/**» pendant 3 secondes pour effacer toutes les données.

9.9. Réglages des alertes

Cette option permet de configurer des alertes sur différentes mesures.

Visualisation des alertes :

Pour visionner les alertes, appuyez successivement sur le bouton «**Alert**».

L'ordre d'affichage sera comme suit :

1. HI ALERT température extérieure haute
2. LO ALERT température extérieure basse
3. HI ALERT humidité extérieure haute
4. LO ALERT humidité extérieure basse
5. HI ALERT température intérieure haute
6. LO ALERT température intérieure basse
7. HI ALERT humidité intérieure haute
8. LO ALERT humidité intérieure basse
9. Vitesse du vent la plus élevée
10. Niveau de précipitation durant les 24H
11. Taux de précipitation mm/h

Réglages des alertes :

Les alertes sont par défaut réglées sur OFF.


1. Laissez appuyer le bouton «**Alert**» jusqu'à ce que la température extérieure se mette à clignoter.
2. Utilisez ensuite les boutons «**-/vent**» et «**Temp./+**» pour définir la valeur de l'alerte haute pour la température extérieure.

Astuce : Pour faire défiler les valeurs plus rapidement, laissez le bouton appuyé.

3. Appuyez sur le bouton «**Alert**» pour passer au réglage suivant.
4. Suivez la même procédure pour régler l'ensemble des alertes, il ne vous restera plus qu'à les activer.

Activation des alertes :

Il est possible de sélectionner les alertes que vous désirez activer.

1. Laissez appuyer le bouton «**Alert**» pour afficher la 1ère alerte (Température haute extérieure)
2. Appuyez sur le bouton «**Réglages/**» pour changer la mention OFF en ON.
3. Appuyez sur le bouton «**Alert**» pour passer au réglage suivant.
4. Suivez la même procédure pour activer les alertes de votre choix.

Remarque : Pour désactiver des alertes procéder de la même manière mais sélectionner la mention OFF.

Comportement après déclenchements alertes :

- » Lorsqu'une alerte est atteinte, la station bipera 5 fois toutes les minutes jusqu'à ce que la valeur soit en dehors de la valeur programmée en alerte.
- » L'icône correspondant à la valeur haute(HI) ou basse (LO) clignotera.
- » Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alerte.

9.10. Prévisions météo

Cette station météo possède une fonction de prévision météo qui se décompose en différents états représentés par des symboles. La station calcule les prévisions 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 prévisions 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.

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 «**TODAY TEMP.**» de l'écran, la station affiche la température la plus haute et la plus basse de la journée. HI correspond à la température haute, LO correspond à la température basse.

9.11. Rétro-éclairage

Si la station est alimentée uniquement par piles, appuyez sur le bouton «**Snooze/Light**» 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 «**Réglages/**» 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 «**Snooze/Light**» pour éclairer l'écran au maximum.

9.12. Piles faibles


- Si dans la zone «**IN**» de l'écran, le symbole de piles faibles clignote, il faudra prévoir le remplacement des piles de la station.

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

9.13. Connexion avec la sonde

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

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 appuyer le bouton «**Réglages/**» 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'œuvre à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

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

Aucun des éléments de ce produit ne doit être

ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société OPTEX.

Toute intervention annulera la garantie.

b) Recyclage



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

c) Assistance technique

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



Du Lundi au jeudi de 08H00 à 12H00 et 13H00 à 17H00

Le vendredi de 08H00 à 12H00 et 13H00 à 16H00
OU

sur notre site <http://www.groupe-normand.com>
Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

11. Declaración de conformidad EU

EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la puesta en el mercado del equipo)	
Grroupe Normand 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
Marca :	OPTEX
Designación:	Estación meteorológica profesional en blanco y negro con anemómetro
Referencia:	990050
Ref. fábrica:	EM3395E-DCF
<p style="text-align: center;">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.</p> <p style="text-align: center;">Que su cumplimiento ha sido evaluado según las normas aplicables vigentes. :</p>	
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 marzo de 2021	
Firma:	 NORMAND Eric PDG

12. Composición de tu set

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

13. Funcionamiento

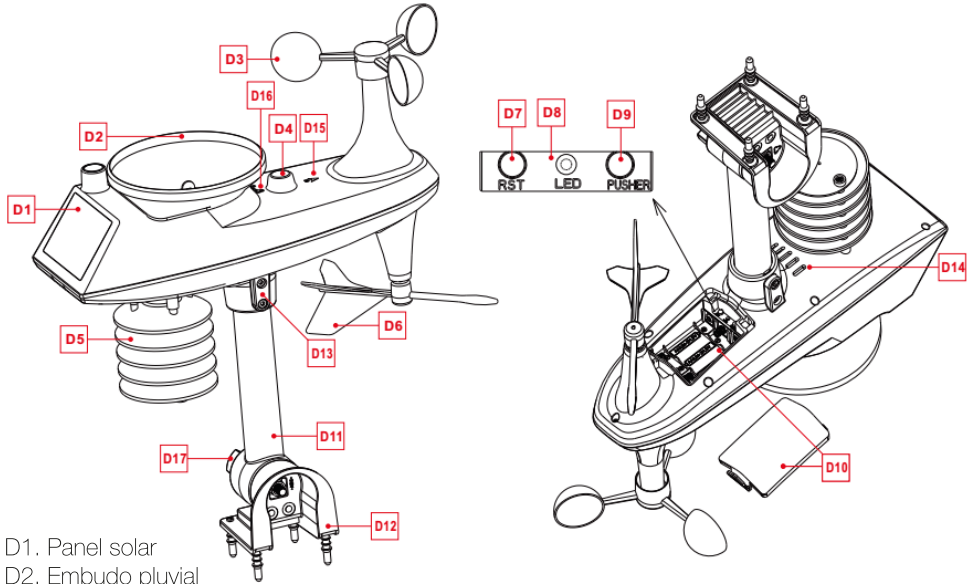
Este conjunto inalámbrico 5 en 1 está equipado con un sensor exterior para medir la precipitación, la velocidad y dirección del viento, las temperaturas y los niveles de humedad. Este sensor ha sido completamente ensamblado y calibrado para facilitar la instalación. Envía los datos mediante una señal de radiofrecuencia débil a la estación hasta una distancia de 100 metros en campo libre .

14. Datos técnicos

Reloj controlado por radio (DCF)
Visualización de la hora en formato 12 / 24H
Visualización del día en 7 idiomas diferentes (inglés, alemán, italiano, francés, español, holandés y danés)
2 alarmas con función Snooze
Presión barométrica: 600 hPa / mb ~ 1100 hPa / mb y 17,72 inHg ~ 32,48 inHg
Unidad de medida de presión: hPa / mb o inHg
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 lluvia
Historia de temperaturas, humedad, velocidad del viento y lluvia
Previsión meteorológica
Retroiluminación de la pantalla de 3 niveles
Frecuencia: 433,92 MHz
Alcance: 100 m en campo abierto.
Dimensiones: Estación: 85x145x45mm; Sonda de 300x120x175mm
Dimensiones: Pantalla de la estación 65x95mm
Fuente de alimentación: Estación: adaptador de red DC5V / 1.2A o dos baterías tipo AA de 1.5V; Sonda: 3 pilas tipo AA de 1,5 V (pilas no incluidas)

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

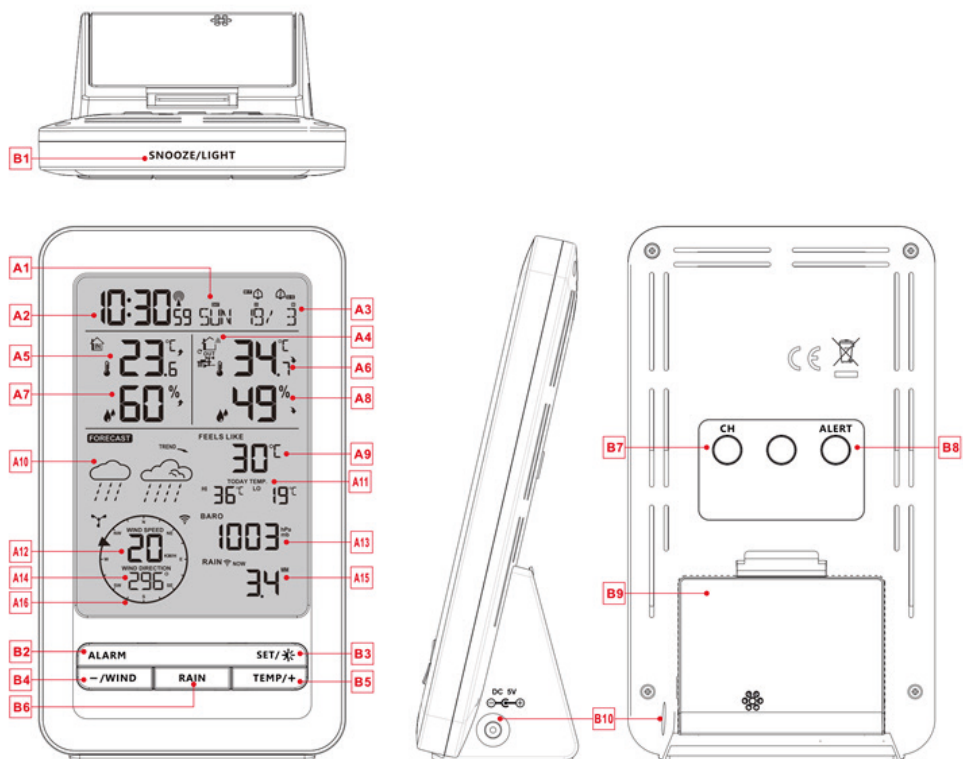
D14. Drenaje para sensor de precipitación

D15. Marque la dirección norte

D16. Marca de rotación del embudo del pluviómetro

D17. Tuerca de fijación para tubo y base

15.2. La estación



- A1. Visualización del nombre del día
- A2. Visualización de hora y símbolo de recepción de datos
- A3. Visualización de la fecha (mes y día) y alarmas activadas
- A4. Indica el número de canal de la sonda.
- A LAS 5. Pantalla de temperatura interior.
- A6. Pantalla de temperatura exterior.
- A7. Pantalla de humedad interior.
- A LAS 8. Pantalla de humedad exterior.
- A9. Sentido temperatura
- A10. Pantalla de pronóstico del tiempo con indicador de tendencia
- A11. Registro diario de altas y bajas temperaturas
- A LAS 12. Pantalla de velocidad del viento
- A13. Presión barométrica
- A14. Visualización de la dirección del viento o la velocidad más alta de la última hora
- A15. Pantalla de precipitación
- A16. Pantalla de dirección del viento

- B1. Botón «**Snooze/Light**» (Función de retroiluminación y repetición)
- B2. Botón «**Alarma**» permite definir alertas sobre temperaturas, humedad, etc.
- B3. Botón «**Ajustes/**» permite el ajuste manual de los distintos parámetros (fecha, hora, etc.).
- B4. Botón «**- Viento**» le permite disminuir los valores en el modo de ajuste, pero también mos-

trar los datos almacenados para el viento.
 B5. Botón «**Temp./+**» se utiliza para aumentar los valores en el modo de ajuste o para mostrar los valores mínimo y máximo almacenados.
 B6. Botón «**Lluvia**» muestra el historial de precipitación.
 B7. Botón «**CH**» le permite cambiar la visualización de datos según el canal elegido.
 B8. Botón «**ALERTA**» le permite configurar alertas sobre temperaturas, humedad ...
 B9. Compartimiento de la batería
 B10. Entrada de adaptador de corriente para alimentar la estación

15.3. Los símbolos

 Icono de señal RCC

 **DST** Icono de horario de verano

 Icono de alarma N ° 1

 Icono de alarma N ° 2

 **M-F** Icono de posponer de lunes a viernes

 **S-S** Icono de repetición de sábado a

domingo

 **ZZ** Icono de informe de alarma de repetición

 Icono de recepción inalámbrica

 Icono de cambio automático de canal

 Icono de batería baja

 **HI**  Icono de alerta de temperatura más alta


 **LO**  Icono de alerta de temperatura más baja

 **HI DAY** Icono de alerta de precipitación de 24

horas

 **HI RATE**  Icono de advertencia de fuertes precipitaciones

 **HI TOP**  Icono de la alerta de velocidad del viento más alta

 Icono por viento

 Icono de tendencia para aumento de temperatura / humedad

 Icono de tendencia para caída de temperatura / humedad

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.
- Saque los 2 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 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 un reloj de radio controlado por una función de calibración de hora.*

Après avoir alimentée la station, celle-ci se my buscará los sensores externos durante 3 minutos y cambiará al modo de control por radio. Si desea ajustar la hora manualmente, debe salir de este modo presionando y dejando presionar el botón «**Temp./+**».

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*

Colocar sobre un mueble

Solo tienes que colocar la estación donde quieras. Está equipado con un soporte integrado.

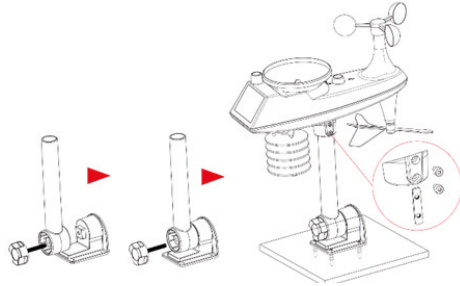
18.2. *La sonda*

Se recomienda instalar esta sonda en un lugar despejado y despejado 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.

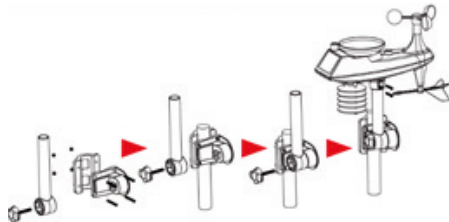
Fijación sobre una superficie plana:

» 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.

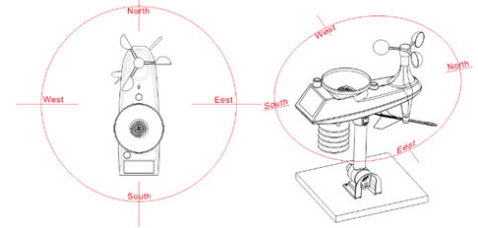


Fijación en mástil o tubo:

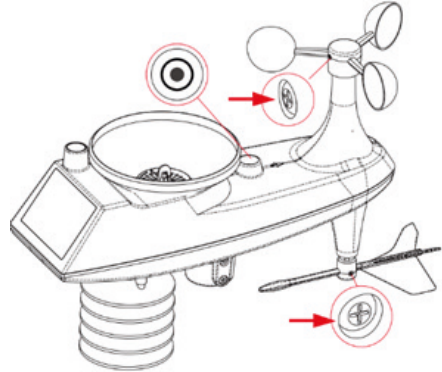
» Coloque la abrazadera y la mordaza suministradas como se muestra en el diagrama a continuación para asegurar el conjunto a su mástil. La sonda se adherirá a ella. Apriete la tuerca grande que fija la pata del soporte a la base.



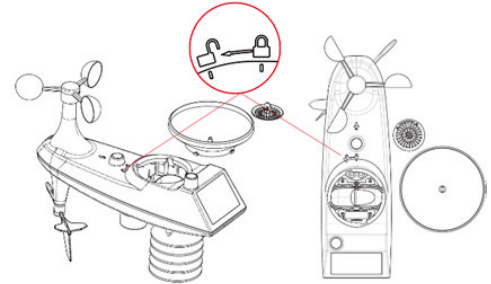
» Coloque la sonda en el tubo y luego ajuste su posición orientando el panel solar hacia el sur. (De lo contrario, la dirección del viento será incorrecta)



» 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 la posición óptima. Apriete el conjunto con los 2 tornillos proporcionados 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)

5. Retire el embudo siguiendo la dirección de desbloqueo indicada en él.

6. Retire las hojas.
7. Reemplace el embudo, recordando apretarlo.

19. Utilización

19.1. *Recepción señal de radio*

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

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

Es posible iniciar manualmente esta sincronización dejando que el botón presione «Temp./+» durante 3 segundos. El símbolo de la antena comenzará a parpadear. Si no se recibe ninguna señal durante 7 minutos, la búsqueda se detendrá y el icono desaparecerá.

Durante este modo de recepción de datos, presione el botón «Temp./+» para detener la búsqueda. Oirá un pitido y el símbolo desaparecerá.

Informació :

- » El icono de antena parpadeante indica que ha comenzado la recepción de la señal DCF.
- » La visualización continua de este icono indica que la señal DCF se ha recibido correctamente.
- » Se recomienda colocar el producto a una distancia mínima de 2,5 m de fuentes que puedan perturbar la señal (TV, computadora, etc.)
- » Durante el modo de recepción, si desea realizar ajustes u operaciones, presione y mantenga presionado el botón «Temp./+» para salir del modo.

19.2. *Ajustes manuales*

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

- » Para cambiar al modo de ajuste, deje que el botón se presione durante 3 segundos

«Réglages/»

- » Utilice los botones «-Vent» et «Temp./+» para cambiar los valores. Para desplazarse rápidamente por los valores, deje que los botones se presionen.
- » Presione de nuevo «Réglages/» para validar sus cambios y pasar a la siguiente configuración.

El orden de configuración se mostrará de la siguiente manera :

8. Beep ON / OFF: le permite activar o no el beep cada vez que presione un botón.
9. Unidad de temperatura: le permite seleccionar la unidad para mostrar temperaturas entre ° C y ° F.
10. Unidad de presión: permite seleccionar la unidad para mostrar la presión atmosférica hPa, inHg o mmHg.
11. Unidad de velocidad del viento: le permite seleccionar la unidad para mostrar la velocidad del viento entre km / H o mph.
12. Dirección del viento: se utiliza para indicar las letras o grados de la dirección del viento.
13. Unidad de precipitación: le permite seleccionar la unidad para la visualización de la precipitación entre mm o pulgadas.
14. Radio control: Permite activar o no la función radio control de la emisora para la actualización automática de la hora.
15. Zona horaria: se utiliza para indicar la zona horaria.
16. Formato de hora: le permite seleccionar la pantalla para el tiempo entre 24H o 12H.
17. Hora: le permite establecer la hora.
18. Minutos: le permite configurar los minutos.
19. Visualización de la fecha: le permite seleccionar el formato de visualización de la fecha entre Mes / Día o Día / mes.
20. Año: le permite configurar el año.
21. Mes: se utiliza para indicar el mes.
22. Día: se utiliza para indicar el día.
23. Nombre del día: le permite seleccionar el idioma para la visualización del día de la semana. (Vea la tabla de abajo)

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

19.3. Ajustes de alarmas

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


- Presione el botón «**Alarme**» para mostrar la alarma 1. Presione nuevamente para mostrar la alarma 2. Presione el botón nuevamente «**Alarme**» para salir de este modo.
- Para definir los tiempos de una alarma; presione y deje que el botón presione «**Alarme**» hasta que la hora de alarma 1 comience a parpadear.
- Utilice los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para indicar el valor deseado.
- Presione de nuevo el botón «**Alarme**», los minutos de la alarma empezarán a parpadear. Usa los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para indicar el valor deseado.
- Presione el botón de nuevo «**Alarme**» para configurar la frecuencia de la alarma. Tendrás la posibilidad de elegir entre 3 opciones :
 - «**M-F**» : Para posponer la alarma de lunes a viernes
 - «**S-S**» : Para repetir la alarma solo de sábado a domingo
 - «**M-S**» : Para posponer la alarma de lunes a domingo.
 Utilice los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para hacer su selección y luego presione el botón nuevamente «**Alarme**» para configurar el tiempo de repetición. Puede especificar una duración entre 5 y 60 minutos. Presione el botón de nuevo «**Alarme**» para ir 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 almacenando los datos.

19.4. Activación de alarmas

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

- Presione el botón «**Alarme**» para mostrar la alarma 1 denominada A1.
- Presione luego el botón «**Réglages**»  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 activa.

 : Este símbolo indica que la alarma 2 está activa.

Sin icono: no hay ninguna alarma activa.

Aplazamiento de alarma

Cuando suene la alarma, puede posponerla presionando el botón «**Snooze/Light**».

- Después de activar la alarma, presione el botón «**Snooze/Light**». La alarma se pospondrá por el tiempo que hayas configurado (entre 5 y 60 minutos).
- Los iconos «**A1**» y «**Zz**» parpadeará en la pantalla para hacerle saber que la alarma se ha pospuesto.
- Presione cualquier otra tecla para detener la alarma .

PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.

Parar la alarma

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

- El icono «**A1**» permanecerá en la pantalla pero no volverá a sonar hasta el día siguiente.
- Sin ninguna acción de su parte durante la

alarma, sonará durante 2 minutos.

Para desactivar completamente las alarmas, presione el botón «**Alarma**» luego sobre el botón «**Réglages**» para indicar ALARMA APAGADA.

Proceda de la misma forma para la alarma N ° 2.

19.5. Transmisión estación/sondas

- » La estación comienza a recibir automáticamente datos del sensor exterior para recuperar la temperatura y la humedad una vez que se insertan las baterías.
- » El sensor exterior transmite automáticamente datos de temperatura y humedad a la estación una vez que se insertan las baterías.
- » Si la estación no recibe datos del sensor exterior, la mención «--:--» se mostrará en lugar de los datos.

Nota: el anemómetro no tiene número de sonda.

19.6. 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 «**Temp./+**» 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 la mención «**TEMP LOW**» para la temperatura, los datos máximos por la mención «**TEMP HIGH**» para la temperatura mínima y máxima, la humedad por la información «**HUMI HIGH y HUMI LOW**».
- » Para inicializar los datos mínimos / máximos, en el modo de visualización de datos, mantenga presionado el botón «**Réglages**» durante 3 segundos.

Notas:

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

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

19.7. Velocidad/dirección del viento

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

Indicaciones de dirección del viento:

Símbolo	Dirección del viento
N	Norte
S	Sud
E	Este
W	Oeste
NW	Noroeste
NE	Nordeste
NNW	Nomoroeste
NNE	Nomordeste
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. (Dependiendo de la elección en la configuración)

Para ver el historial de mediciones,

Presione sucesivamente el botón «**-/vent**» 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 inicializar el historial de mediciones, Presione y deje que el botón presione «**Réglages/**» durante 3 segundos para borrar todos los datos.

19.8. Precipitaciones

En el modo de visualización, presione y deje que el botón presione «**Pluie**» 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 «**Pluie**» 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 mantenga presionado el botón «**Réglages/**» durante 3 segundos para borrar todos los datos.

19.9. Ajustes de alertas

Esta opción le permite configurar alertas sobre diferentes medidas.

Visualización de alertas :

Para ver las alertas, presione sucesivamente el botón «**Alert**».

El orden de visualización será el siguiente :

1. ALERTA ALTA temperatura exterior alta
2. LO ALERT baja temperatura exterior
3. ALERTA ALTA Humedad exterior alta
4. LO ALERT baja humedad exterior
5. ALERTA ALTA temperatura interior alta
6. LO ALERT baja temperatura interior
7. ALERTA ALTA Humedad interior alta
8. LO ALERT baja humedad interior
9. Velocidad del viento más alta
10. Nivel de precipitación durante las 24 horas
11. Tasa de precipitación mm / h

Ajustes de alertas :

Las alertas están desactivadas de forma predeterminada.


1. Mantenga presionado el botón «**Alert**» hasta que la temperatura exterior comience a parpadear.
2. Luego presione los botones «**-/vent**» y «**Temp./+**» para configurar el valor de alerta alto para la temperatura exterior.

Sugerencia: para desplazarse por los valores más rápidamente, mantenga presionado el botón.

3. Presione el botón «**Alert**» para pasar al ajuste siguiente.
4. Siga el mismo procedimiento para configurar todas las alertas, todo lo que tiene que hacer es activarlas.

Activación de alertas :

Puede seleccionar las alertas que desea activar.

1. Deje presionado el botón «**Alert**» para mostrar la primera alerta (temperatura exterior alta)
2. Presione el botón «**Réglages/**» para cambiar de OFF a ON.
3. Presione el botón «**Alert**» para pasar al ajuste siguiente.
4. Siga el mismo procedimiento para activar las alertas de su elección.

Nota: Para desactivar las alertas, proceda de la misma forma pero seleccione APAGADO.

Comportamiento después de activar alertas :

- » Cuando se llega a una alerta, la estación pitará 5 veces por minuto hasta que el valor esté fuera del valor programado como alerta.
- » El icono correspondiente al valor alto (HI) o bajo (LO) parpadeará.
- » Presione cualquier botón para detener la alerta.

19.10. Previsiones meteo

Esta estación meteorológica tiene una función de pronóstico del tiempo que se divide en diferentes estados representados por símbolos. La estación calcula el pronóstico del tiempo para las próximas 12 horas basándose en la tendencia de la presión barométrica.

Este pronóstico no se puede comparar con un servicio de pronóstico del tiempo profesional como un satélite o una computadora de alto rendimiento, proporciona una indicación aproximada del desarrollo del clima en un área local pequeña.

Soleado	Parcialmente nublado	Nublado	Lluvioso	Lluvia y truenos
Nieve	Viento		Tormenta	Tormenta de nieve

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

Si la presión barométrica fluctúa, se mostrará 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 lluvia o lluvia y truenos.


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

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

En el juego «**TODAY TEMP.**» en la pantalla, la estación muestra la temperatura más alta y más baja del día. HI corresponde a alta temperatura, LO corresponde a baja temperatura.

19.11. Retroiluminación

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

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

Sugerencia: cuando el nivel de brillo sea mínimo, presione el botón «**Posponer / Luz**» para iluminar la pantalla tanto como sea posible.

19.12. Pilas gastadas

- Si en el área «**IN**» de la pantalla, el símbolo de batería baja parpadea, las baterías de la estación deberán ser reemplazadas.

- Si el símbolo se muestra en el área «**OUT**», será necesario reemplazar las baterías en el anemómetro exterior.

19.13. 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 «**OUT**».

De lo contrario, se mostrará «**-: -**».

En este caso, es posible forzar la conexión entre los 2 elementos dejando presionar el botón «**Réglages**/» 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.

20. Informaciones complementarias

a) Garantía

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

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

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

Cualquier intervención anulará la garantía.

b) Reciclaje



Este logotipo significa que los aparatos al final de su vida útil no deben desecharse con la basura doméstica. Las sustancias peligrosas que pueden contener pueden dañar la salud y el medio ambiente. Haga que su distribuidor le retire estos dispositivos o utilice los métodos de recogida selectiva que su municipio pone a su disposición.

c) Asistencia técnica

En caso de problema o pregunta técnica, puede comunicarse con nuestra línea directa al número : 934 109 329

Lunes a Viernes de 8:30 a 13:00 horas y de 14:00 a 17:00 horas.


O en nuestro sitio <http://www.optexespana.com>

Antes de cualquier llamada, compruebe que ha seguido las instrucciones proporcionadas y tiene la referencia comercial, el número de serie o el código de barras del producto. Conserve el embalaje original

en buenas condiciones por si necesita devolver el dispositivo.

PT - Português

21. Declaração de conformidade EU

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 :	OPEX
Designação:	Estação meteorológica profissional em preto e branco com anemômetro
Referência:	990050
Ref. De fábrica:	EM3395E-DCF
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 a regulamentação aplicável 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 março de 2021	
Empresa:	 NORMAND Eric PDG

22. Composição do seu conjunto

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

23. Funcionamiento

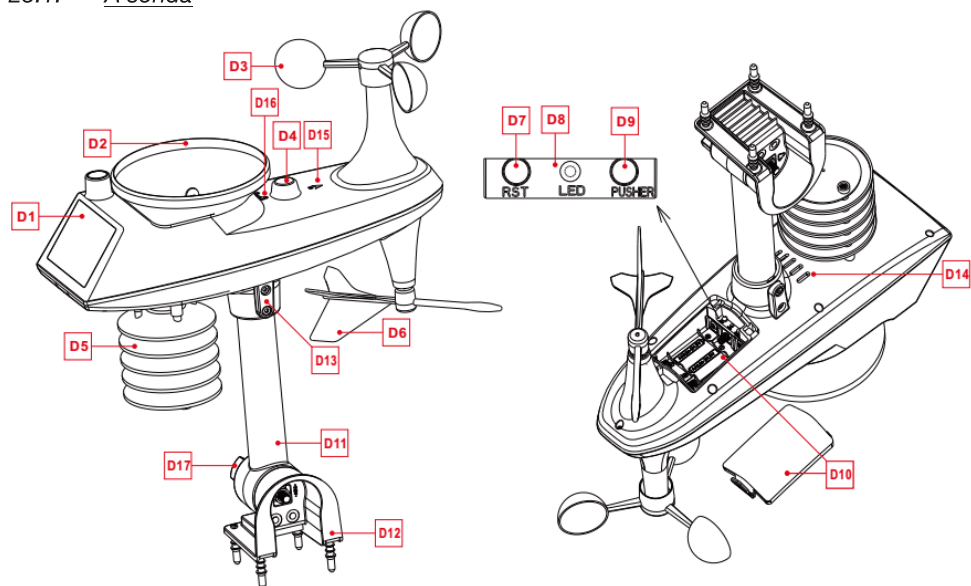
Este conjunto sem fio 5 em 1 é equipado com um sensor externo para medir precipitação, velocidade e direção do vento, temperaturas e níveis de umidade. Este sensor foi totalmente montado e calibrado para facilitar a instalação. Ele envia os dados por meio de um sinal de frequência de rádio fraco para a estação a uma distância de 100 metros em campo livre.

24. Dados técnicos

Relógio Controlado por Rádio (DCF)
Exibição da hora no formato 12 / 24H
Exibição do dia em 7 idiomas diferentes (inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, holandês e dinamarquês)
2 alarmes com função soneca
Pressão barométrica: 600 hPa / mb ~ 1100 hPa / mb e 17,72 inHg ~ 32,48 inHg
Unidade de medição de pressão: hPa / mb ou inHg
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 chuva
Histórico de temperaturas, umidade, velocidade do vento e chuva
Previsão do tempo
Luz de fundo da tela de 3 níveis
Frequência: 433,92 MHz
Alcance: 100 m em campo aberto.
Dimensões: Estação: 85x145x45mm; Sonda 300x120x175mm
Dimensões: Tela da estação 65x95mm
Fonte de alimentação: Estação: Adaptador de rede DC5V / 1.2A ou duas baterias AA de 1,5V; Sonda: 3 pilhas AA de 1,5 V (pilhas não incluídas)

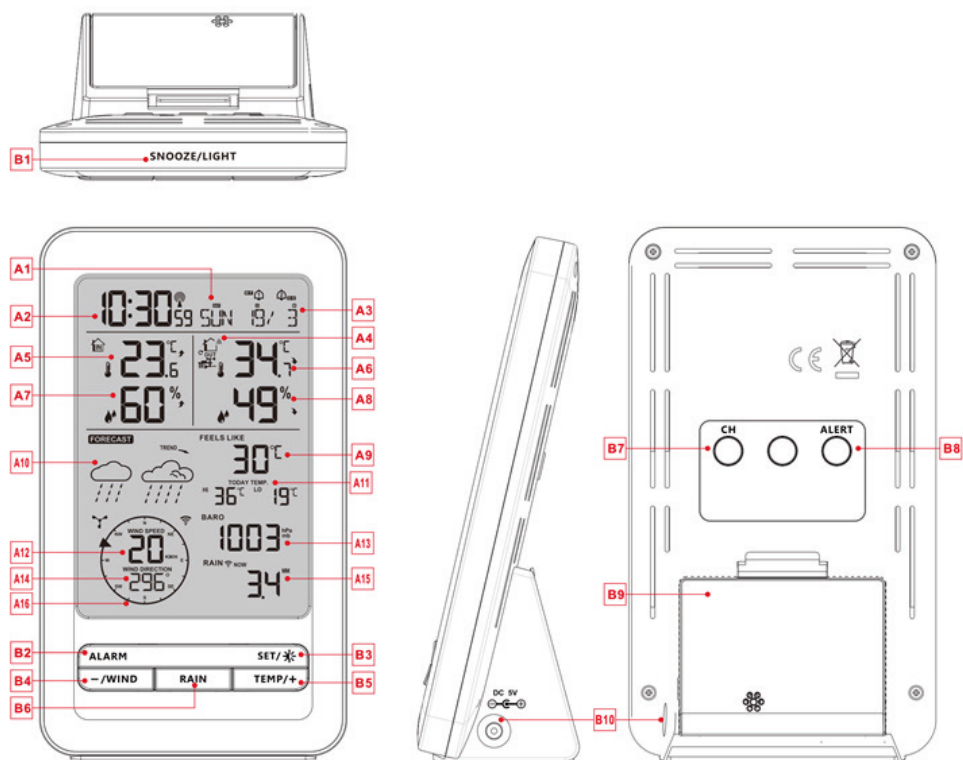
25. Descrição

25.1. *A sonda*



- D1. Painel solar
- D2. Funil de chuva
- 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
- 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

25.2. A estação



- A1. Exibição do nome do dia
- A2. Exibição de tempo e símbolo de recepção de dados
- A3. Exibição de data (mês e dia) e alarmes ativados
- A4. Indica o número do canal da sonda.
- A5. Indicador de temperatura interna.
- A6. Exibição de temperatura externa.
- A7. Tela de umidade interna.
- A8. Tela de umidade externa.
- A9. Senso de temperatura
- A10. Exibição de previsão do tempo com indicador de tendência
- A11. Registro diurno de altas e baixas temperaturas
- A12. Exibição da velocidade do vento
- A13. Pressão barométrica
- A14. Exibição da direção do vento ou a maior velocidade da última hora
- A15. Tela de precipitação
- A16. Exibição da direção do vento

- B1. Botão «**Snooze/Light**» (Luz de fundo e função de repetição)
- B2. Botão «**Alarma**» permite definir alertas sobre temperaturas, umidade, etc.
- B3. Botão «**Ajustes**» permite o ajuste manual dos vários parâmetros (data, hora, etc.).
- B4. Botão «**- Viento**» permite diminuir os valores no modo de ajuste, mas também exibir os

dados armazenados para o vento.

B5. Botão «**Temp./+**» usado para aumentar os valores no modo de configuração ou para exibir os valores mínimo e máximo armazenados.

B6. Botão «**Lluvia**» mostra o histórico de precipitação.

B7. Botão «**CH**» permite que você altere a exibição de dados de acordo com o canal escolhido.

B8. Botão «**ALERTA**» permite configurar alertas sobre temperaturas, umidade ...

B9. Compartimento da bateria

B10. Entrada do adaptador de energia para alimentar a estação

25.3. Os símbolos

 Ícone de sinal RCC

 Ícone de horário de verão

 Ícone de alarme nº 1

 Ícone de alarme nº 2

 Ícone de soneca de segunda a sexta-feira

 Ícone de repetição de sábado a domingo

 Ícone de relatório de adiamento

 Ícone de recepção sem fio

 Ícone de mudança automática de canal

 Ícone de bateria fraca

 Ícone de alerta de temperatura mais alta

 Ícone de alerta de temperatura mais baixa

 Ícone de alerta de precipitação de 24 horas

 Ícone de alerta de chuva forte

 Ícone de alerta de velocidade do vento mais alta

 Ícone de vento

 Ícone de tendência para aumento de temperatura / umidade

 Ícone de tendência para queda de temperatura / umidade

26. 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
- Pilhas: 2 pilhas AA 1,5V para a estação, 3 pilhas AA para o anemômetro.
- Retire os 2 produtos da embalagem e coloque-os juntos para fazer a ligação.

27. Começo rápido

27.1. Tube de alimentação

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

27.2. 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 bateria 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 um rádio-relógio controlado por uma função de calibração de tempo .

Depois de ligar a estação, ela procurará sensores externos por 3 minutos e mudará para o modo de controle de rádio. Se quiser acertar a hora manualmente, você deve sair deste modo pressionando e segurando o botão «Temp./+».

28. Instalação

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

28.1. A estação Coloque em um móvel

Você só precisa colocar a estação onde quiser. Está equipado com um stand integrado.

28.2. A sonda

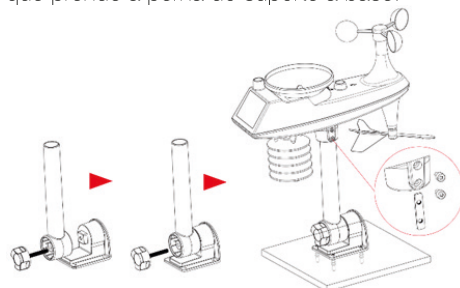
Recomenda-se instalar esta sonda em um local claro e organizado próximo ou em torno dela para obter as medições mais precisas de vento e precipitação.

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

Fixação em superfície plana:

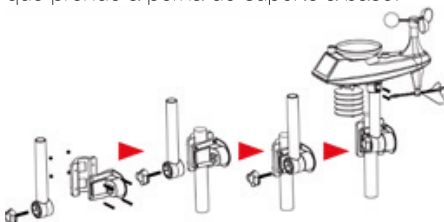
» A base será fixada na superfície por meio de parafusos e bucha e a sonda virá

para se fixar nela. Aperte a porca grande que prende a perna do suporte à base.

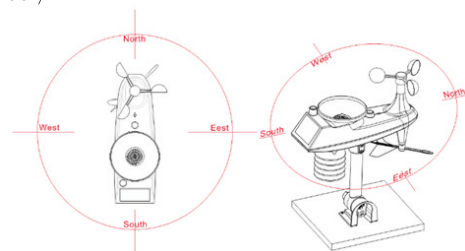


Fixação em mastro ou tubo:

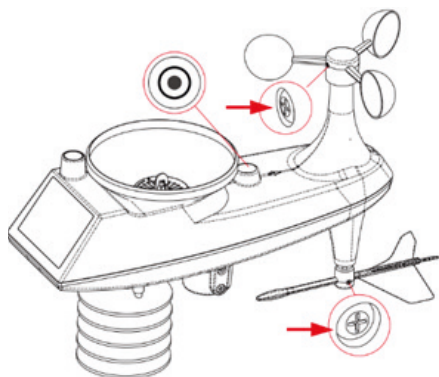
» Prenda a braçadeira e a garra fornecidas conforme mostrado no diagrama abaixo para prender o conjunto ao mastro. A sonda se conectará a ele. Aperte a porca grande que prende a perna do suporte à base.



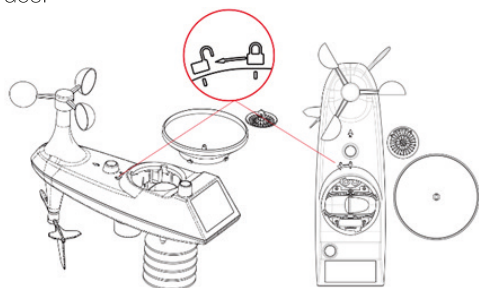
» Coloque a sonda no tubo e ajuste sua posição orientando o painel solar para o sul. (Caso contrário, a direção do vento estará errada.)



» 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 a 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)

5. Remova o funil seguindo a direção de destravamento indicada nele.
6. Remova as folhas.
7. Substitua o funil, lembrando-se de apertá-lo.

29. Utilização

29.1. Recepção de sinal de rádio

A estação está equipada com a função DCF para sincronizar a hora automaticamente. Ele irá procurar automaticamente por 3 minutos após a inicialização ou troca da bateria.

A recepção de dados é feita automaticamente todos os dias às 1h00 e 2h00, e 3h00. Se os dados não forem recebidos antes das 3h, o envio será repetido às 4h ou 5h.

É possível iniciar manualmente esta sincronização, deixando o botão pressionar «Temp./+» por 3 segundos. O símbolo da antena come-

çará a piscar. Se nenhum sinal for recebido por 7 minutos, a pesquisa será interrompida e o ícone desaparecerá.

Durante este modo de recebimento de dados, pressione o botão «Temp./+» para parar de pesquisar. Você ouvirá um bipe e o símbolo desaparecerá.

Informação:

- » O ícone de antena piscando indica que a recepção do sinal DCF começou.
- » A exibição contínua deste ícone indica que o sinal DCF foi recebido corretamente.
- » Recomenda-se colocar o produto a uma distância mínima de 2,5 m de fontes que podem perturbar o sinal (TV, computador, etc.)
- » Durante o modo de recepção, se desejar fazer ajustes ou operações, pressione e segure o botão «Temp./+» para sair do modo.

29.2. Configurações manuais

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

29.3. Para mudar para o modo de ajuste, deixe o botão ser pressionado por 3 segundos

«Réglages/»

- » Use os botões «- / Vent» e «Temp./+» para alterar os valores. Para rolar rapidamente pelos valores, deixe os botões serem pressionados.
- » Pressione novamente «Réglages/» para validar suas mudanças e prosseguir para a próxima configuração.

A ordem de configuração 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. Unidade de temperatura: permite que você selecione a unidade para exibir temperaturas entre ° C e ° F.
3. Unidade de pressão: permite selecionar a unidade para exibir a pressão atmosférica hPa, inHg ou mmHg.
4. Unidade de velocidade do vento: permite que você selecione a unidade para exibir a velocidade do vento entre km / H ou mph.

5. Direção do vento: usado para indicar as letras ou graus da direção do vento.
6. Unidade de precipitação: permite que você selecione a unidade para a exibição da precipitação entre mm ou polegadas.
7. Rádio-controle: Permite ativar ou não a função rádio-controle da emissora para atualização automática da hora.
8. Fuso horário: usado para indicar o fuso horário.
9. Formato da hora: permite que você selecione a exibição da hora entre 24H ou 12H.
10. Hora: permite que você defina a hora.
11. Minutos: permite que você defina os minutos.
12. Exibição da data: permite que você selecione o formato de exibição da data de Mês / Dia ou Dia / mês.
13. Ano: permite definir o ano.
14. Mês: usado para indicar o mês.
15. Dia: usado para indicar o dia.
16. Nome do dia: permite que você selecione o idioma para a exibição do dia da semana. (Veja a tabela abaixo)

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 as 8 disponíveis:

Seleção	Idioma
GER	alemão
ENG	inglês
FRE	francês
ITA	italiano
SPA	espanhol
RUS	russo
DUT	holandês
DAN	dinamarquês

29.4. Configurações de alarme

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


1. Aperte o botão «**Alarme**» para exibir o alarme 1. Pressione novamente para exibir

- o alarme 2. Pressione o botão novamente «**Alarme**» para sair deste modo.
2. Para definir os horários de um alarme; pressione e deixe o botão pressionar «**Alarme**» até que a hora do alarme 1 comece a piscar.
3. Use os botões «- / vent» e «Temp./+» para indicar o valor desejado.
4. Pressione o botão novamente «**Alarme**», os minutos do alarme começarão a piscar. Use os botões «- / vent» e «**Temp./+**» para indicar o valor desejado.
5. Pressione o botão novamente «**Alarme**» 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-feira
 - **S-S** : Para repetir o alarme apenas de sábado a domingo
 - **M-S** : Para adiar o alarme de segunda a domingo.
 Use os botões «- / vent» e «**Temp./+**» para fazer sua seleção e pressione o botão novamente «**Alarme**» para definir o tempo de repetição. Você pode especificar uma duração entre 5 e 60 minutos. Pressione o botão novamente «**Alarme**» para ir para as configurações do alarme nº 2 .

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

29.5. Ativação de alarmes

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

1. Aperte o botão «**Alarme**» para exibir o alarme 1 denominado A1.
2. Em seguida, pressione o botão «**Réglages**/» 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 ativo.

 : Este símbolo indica que o alarme 2 está ativo.

Sem ícone: nenhum alarme ativo.

Suspender alarme

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

1. Após ativar o alarme, pressione o botão «**Snooze/Light**». O alarme irá soar pelo tempo que você configurou (entre 5 e 60 minutos).
2. Os ícones «**A1**» e «**Zz**» piscará na tela para informá-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.

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

Para desativar completamente os alarmes, pressione o botão «**Alarme**» então no botão «**Réglages**/» para indicar ALARME DESLIGADO.


Proceda da mesma forma para o alarme nº 2.

29.6. Transmissão de estação / sondas

- » A estação começa automaticamente a receber dados do sensor externo para recuperar a temperatura e a umidade assim que as baterias forem inseridas.
- » O sensor externo transmite automaticamente os dados de temperatura e umidade para a estação assim que as baterias são inseridas.
- » Se a estação não receber dados do sensor externo, a menção «**-: -:**» será exibida no lugar dos dados.

Nota: o anemômetro não tem um número de sonda.

29.7. Dados mínimos e máximos

- » Quando a temperatura e a umidade são exibidas na tela LCD, a estação meteorológica começa a registrar os valores mínimo e máximo.
- » Pressione sucessivamente o botão «Temp./+» para alternar a exibição entre temperatura / umidade mínima, temperatura / umidade máxima, ponto de orvalho, temperatura sentida ... e dados atuais. Os dados mínimos serão identificados pela menção «**TEMP LOW**» para a temperatura, os dados máximos pela menção «**TEMP HIGH**» para a temperatura mínima e máxima, a humidade pelas informações «**HUMI HIGH and HUMI LOW**».
- » Para inicializar os dados mínimo / máximo, no modo de exibição de dados, pressione e segure o botão «**Réglages**/» por 3 segundos.

Notas:

Se a temperatura ultrapassar o limite inferior da medição, a estação exibirá «LL.L».

Se a temperatura exceder o limite superior da medição, a estação exibirá «HH.H» .

29.8. Velocidade / direção do vento

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

Indicações de direção do vento :

Símbolo	Direção do vento
N	Norte
S	Sul
E	leste
W	Oeste
NW	Noroeste
NE	Nordeste
NNW	Normoroeste
NNE	Normordeste
SW	Sudoeste
SE	Sudeste
SSW	Sudsudoeste


Símbolo	Direção do vento
SSE	Sudsudeste

- » 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. (Dependendo da escolha na configuração)

Para ver o histórico de medição,

Pressione sucessivamente o botão «- / vent» 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 inicializar o histórico de medição, Pressione e deixe o botão pressionar «Réglages/  » por 3 segundos para apagar todos os dados.

29.9. Chuva

No modo de exibição, pressione e deixe o botão pressionar «Pluie» 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 sucessivamente o botão «Pluie» 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: mostra os dados acumulados desde que a estação entrou em operação.

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

29.10. Configurações de alerta

Esta opção permite que você configure alertas em diferentes medidas.

Visualizando alertas:

Para visualizar os alertas, pressione sucessivamente o botão «Alert».

A ordem de exibição será a seguinte :

1. ALERT HIGH alta temperatura externa
2. LO ALERT baixa temperatura externa
3. ALTA ALERTA Alta umidade externa
4. LO ALERT baixa umidade externa
5. ALERT HIGH alta temperatura interior
6. LO ALERT baixa temperatura interna
7. ALERT HIGH Umidade interna alta
8. LO ALERT baixa umidade interna
9. Maior velocidade do vento
10. Nível de precipitação durante as 24 horas
11. Taxa de precipitação mm / h

Configurações de alerta :

Os alertas estão desativados por padrão.


1. Pressione e segure o botão «Alerta» até que a temperatura externa comece a piscar.
2. Em seguida, pressione os botões «- / vent» e «Temp./+» para definir o valor de alerta máximo para a temperatura externa.

Dica: Para percorrer os valores mais rapidamente, pressione e segure o botão.

3. Pressione o botão «Alerta» para passar para a próxima configuração.
4. Siga o mesmo procedimento para configurar todos os alertas, basta ativá-los.

Ativação de alertas :

Você pode selecionar os alertas que deseja ativar.

1. Pressione e segure o botão «**Alert**» para exibir o primeiro alerta (alta temperatura externa)
2. Pressione o botão «**Réglages**/» para mudar de OFF para ON .
3. Pressione o botão «**Alert**» para passar para a próxima configuração.
4. Siga o mesmo procedimento para ativar os alertas de sua escolha .

Nota: Para desativar os alertas, proceda da mesma forma, mas selecione **DESLIGADO**.











Comportamento após a ativação de alertas :

- » Quando um alerta é alcançado, a estação emite um bipe 5 vezes por minuto até que o valor esteja fora do valor de alerta programado.
- » O ícone correspondente ao valor alto (HI) ou baixo (LO) piscará.
- » Pressione qualquer botão para parar o alerta.

29.11. *Previsões do tempo*




Esta estação meteorológica possui uma função de previsão do tempo que é dividida em diferentes estados representados por símbolos. A estação calcula a previsão do tempo para as próximas 12 horas com base na tendência da pressão barométrica.

Esta previsão não pode ser comparada a um serviço profissional de previsão do tempo, como um satélite ou computador de alto desempenho, fornece uma indicação aproximada do desenvolvimento do tempo em uma pequena área local.

Ensolarado	Parcialmente nebuloso	Nebuloso	Chuvoso	Chuva e trovão
				
Neve	Vento		Tempestade	Tempestade de neve
				

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

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

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

Observação:

O símbolo de neve será exibido se a temperatura externa estiver abaixo de -4°C e a previsão for 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.

No jogo «**TODAY TEMP.**» no display, a estação mostra a temperatura máxima e mínima do dia. HI corresponde a alta temperatura, LO corresponde a baixa temperatura .

29.12. Retroiluminação

Se a estação funciona apenas com baterias, pressione o botão «**Snooze/Light**» para iluminar a tela por 15 segundos.

Se a estação for alimentada pelo adaptador AC, as baterias serão desconectadas automaticamente e a iluminação do display estará com brilho total. Pressione o botão sucessivamente «**Réglages/**» 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 «Soneca / Luz» para iluminar a tela o máximo possível.

29.13. Baterias descarregadas


- Se na área «**IN**» do display, o símbolo de bateria fraca piscar, as baterias da estação precisarão ser substituídas.

- Se o símbolo for exibido na área «**OUT**», será necessário substituir as baterias no anemômetro externo.

29.14. Conexão de sonda

Se a conexão for bem-sucedida com a estação, os dados de temperatura externa e umidade serão exibidos na área «**OUT**».

Caso contrário, «-: -» será exibido.

Neste caso, é possível forçar a conexão entre os 2 elementos pressionando o botão «**Réglages/**» 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.

30. Informação complementar

a) Garantia

Este produto tem garantia de 24 meses para peças e mão de obra a partir da data de compra. É imprescindível guardar 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 métodos de coleta seletiva que o seu município disponibiliza para você .

c) Assistência técnica

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

Segunda a sexta, das 8h30 às 13h e das 14h às 17h

OU

em nosso site <http://www.optexespana.com>
Antes de qualquer chamada, certifique-se de que seguiu as instruções fornecidas e que possui a referência comercial, número de série ou código de barras do produto. Mantenha a embalagem original em boas condições caso precise devolver o dispositivo.

Société NORMAND OPTEX
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.groupe-normand.com

OPTEX NORMAND S.L
Calle Nicaragua 132-134
Despacho 1, puerta 1
08029 Barcelona – España
www.optexespana.com

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

