

**Notice**

d'utilisation

# Station météo radio contrôlée grand écran



SP - Estación meteorológica radio controlada gran pantalla  
CZ - Meteostanice rádiově řízená velký displej

Réf : 990026



# FR - French

## 1. Déclaration de conformité EU

<b>SOCIETE</b> (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
<b>Société NORMAND OPTEX</b> <b>117 Bld Eugène Thomas</b> <b>62110 Hénin-Beaumont- France</b> <b>Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99</b>	
<b>IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT</b>	
Marque :	<b>OPTEX</b>
Désignation commerciale :	<b>Station météo</b>
Référence commerciale :	<b>990026</b>
Référence usine :	<b>AOK-5005</b>
Je soussigné, <b>NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général</b> déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive RED 2014/53/EU.	
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
<b>LVD (Basse tension)</b> EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	
<b>CEM (Compatibilité électromagnétique)</b> EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 300330 V2.1.1 EN 300220-1 V3.1.1 EN 300220-2 V3.1.1 EN 301489-1 V2.1.1 Final draft EN 301489-3 V2.1.1 EN 62479:2010	
<b>A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.</b>	
Date : 01 Mars 2019	
Signature :	 <b>NORMAND Eric</b> <b>PDG</b>

## 2. Composition de votre ensemble

- \* Station météo intérieure x1
- \* Sonde extérieure x1
- \* Pied de support x1
- \* Transformateur d'alimentation x1

## 3. Fonctionnement

Cette station météo radio contrôlée va vous

indiquer les informations décrites ci-dessous :

- L'heure, la date, le jour de la semaine dans la langue sélectionnée (7 langues différentes) et le numéro de semaine
- Passage en automatique de l'heure d'été/d'hiver.
- Fonction DCF (Réglages de l'heure et date en automatique)
- Affichage de l'heure au format 12/24 heures.
- Zone horaire ajustable de -12H à +12H.
- Double alarmes avec fonction report
- Affichage de la température en °C ou °F
- Prévision météo avec 5 états différents : Ensoleillé, partiellement ensoleillé, Nuageux, Pluvieux et orageux. (Il est possible de modifier manuellement les symboles pour la prévision.
- La pression barométrique avec historique des données sur 12 heures.
- La température et humidité intérieure et extérieure (Tolérance +/- 1,5°C) avec tendance
- Données mini/maxi pour la température et l'humidité
- Affichage de la température en °C ou °F.
- Fonction alerte sur la température extérieure la plus élevée et la plus basse.
- Affichage de la phase de la lune.
- Possibilité de connecter jusqu'à 3 sondes
- Indicateur de batterie faible pour la sonde extérieure
- Rétro-éclairage réglable (Haut, moyen et bas)

## 4. Précautions

Évitez d'exposer les éléments à des températures extrêmes.

Évitez le contact avec des matières corrosives comme le parfum, produit d'entretien...

Ne soumettez pas ces éléments à une force excessive, poussière, température ou humidité, cela pourrait réduire leur durée de vie.

Le produit ne doit en aucun cas être ouvert ou modifié, cela annulerait immédiatement la garantie.

N'utilisez que le transformateur d'alimentation fourni.

Ne mélangez pas des piles rechargeables avec des piles normales.

Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usées.

# Table des matières

## **FR - French 2**

1.	Déclaration de conformité EU	2
2.	Composition de votre ensemble	2
3.	Fonctionnement	2
4.	Précautions	2
5.	Description	4
6.	Installation	7
7.	Réglages	8
8.	Garantie et service après-vente	12
9.	Données techniques	12

## **CZ - Czech 23**

19.	Prohlášení o dohodě EU	23
20.	Obsah balení	23
21.	Funkce	23
22.	Bezpečnostní opatření	23
23.	Popis	24
24.	Instalace	27
25.	Nastavení	28
26.	Záruční a poprodejní servis	32
27.	Données techniques	32

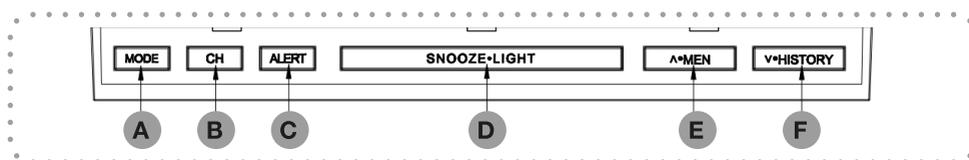
## **SP - Español 13**

10.	Declaración de conformidad EU	13
11.	Composición del equipo	13
12.	Funcionamiento	13
13.	Precauciones	13
14.	Descripción	14
15.	Instalación	17
16.	Ajustes	18
17.	Garantía y servicio postventa	22
18.	Datos técnicos	22

Ne laissez pas des piles usées stockées dans les éléments car elles pourraient libérer des produits chimiques qui pourraient les endommager.

## 5. Description

### a. Les boutons



**A - «MODE»** : Permet de passer en mode réglage pour les paramètres suivants : date, heure, alarme... Permet de changer l'affichage entre l'heure, l'alarme 1 et l'alarme 2.

**B - «CH»** : Permet de changer l'affichage des données pour la sonde extérieure entre le Canal 1,2 ou 3 et automatique. Un appui prolongé permet d'initialiser les données extérieures et entrer en mode réception des données en provenance de la sonde extérieure.

**C - «ALERT»** : Permet d'activer ou non les alertes pour les températures maximales/minimales extérieures. Une pression prolongée permet de régler les valeurs pour les différentes températures minimales et maximales.

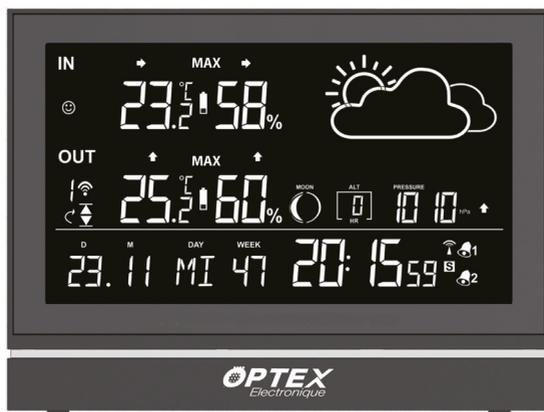
**D - «SNOOZE - LIGHT»** : Permet de modifier le rétro-éclairage de l'écran en appuyant successivement dessus. Il permet également de prolonger l'alarme lorsque celle-ci se déclenche.

**E - «▲.MEM»** : Permet d'afficher les valeurs de températures minimales et maximales. En mode réglage, laissez appuyer ce bouton permet de faire d'augmenter rapidement les chiffres.

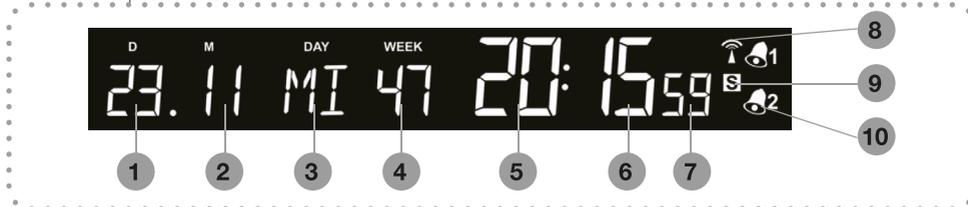
**F - «▼.HISTORY»** : Permet de changer l'affichage pour l'historique de la pression atmosphérique. En mode réglage, laissez appuyer ce bouton permet de faire diminuer rapidement les chiffres.

### b. L'affichage écran

L'écran de la station vous affiche différent type d'information que nous allons vous décrire ci-dessous :

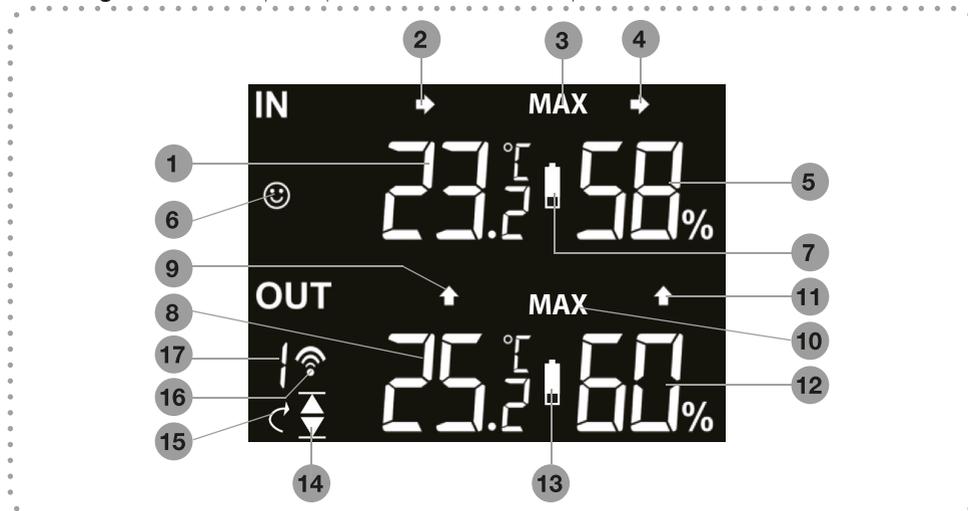


**- Partie basse :** Cette partie permet d'afficher la date, le jour, le numéro de semaine ainsi que l'heure et la présence d'alarme.



1. «**D**» : Indique le jour de la date.
2. «**M**» : Indique le mois de la date
3. «**DAY**» : Indique les 2 premières lettres du jour de la semaine.
4. «**WEEK**» : Affiche le numéro de la semaine
5. Affiche l'heure actuelle
6. Affiche les minutes
7. Affiche les secondes
8. Icône de radio contrôle. Il indique lorsque la station est en mode réception des données pour l'heure, la date ... Cet icône ne s'affiche pas continuellement.
9. «**S**» : Cette icône s'affiche si l'heure d'été est active.
10. «**Alarme 1 & 2**» : Ces icônes indiquent si une alarme a été activée.

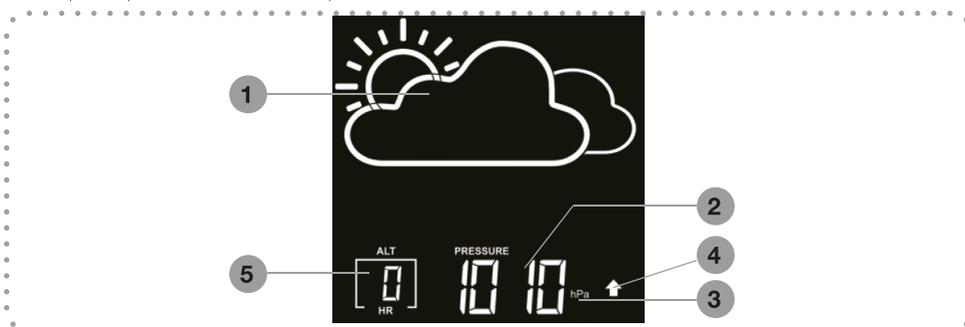
**- Partie gauche :** Cette partie permet d'afficher les températures, humidité, tendance...



1. Indique la température intérieure. Il est possible de l'afficher en °C ou en °F.
2. Indique la tendance pour la température intérieure, ici stable. 3 états pourront être affichés : Baisse, stable ou augmentation
3. Indique les valeurs maximales mémorisées pour la température intérieure et taux d'humidité.
4. Indique la tendance pour l'humidité intérieure. (Baisse, stable ou augmentation)
5. Indique la valeur pour l'humidité intérieure en %.
6. Indice de confort de votre espace de vie.
7. Indicateur de batterie faible pour la station météo.

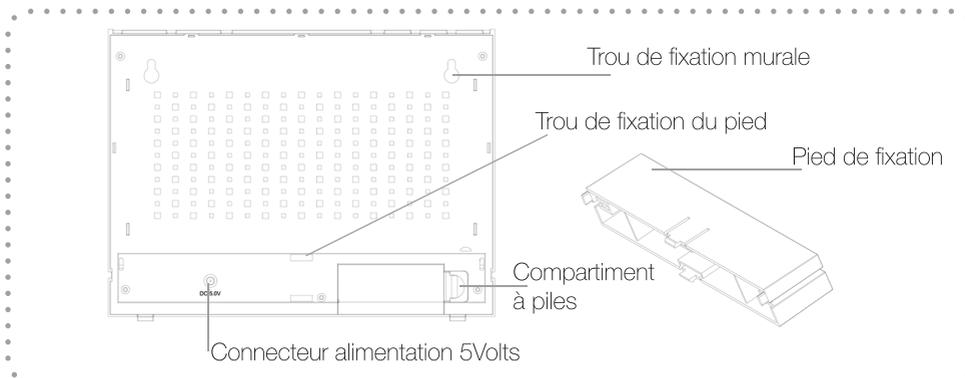
8. Indique la température extérieure. Il est possible de l'afficher en °C ou en °F.
9. Indique la tendance pour la température extérieure, ici augmentation. 3 états pourront être affichés : Baisse, stable ou augmentation
10. Indique les valeurs maximales mémorisées pour la température extérieure et taux d'humidité.
11. Indique la tendance pour l'humidité extérieure. (Baisse, stable ou augmentation)
12. Indique la valeur pour l'humidité extérieure en %.
13. Indicateur de batterie faible pour la sonde extérieure.
14. Indicateur d'alarme sur les températures intérieures/extérieures.
15. Mode automatique pour l'affichage des données extérieures sur l'ensemble des canaux.
16. Symbole de liaison sans fil RF entre la sonde extérieure et la station.
17. Indique le canal sélectionné pour l'affichage des données extérieures.

**- Partie droite :** Cette partie permet d'afficher les prévisions météo ainsi que la pression atmosphérique avec son historique sur 12 heures...

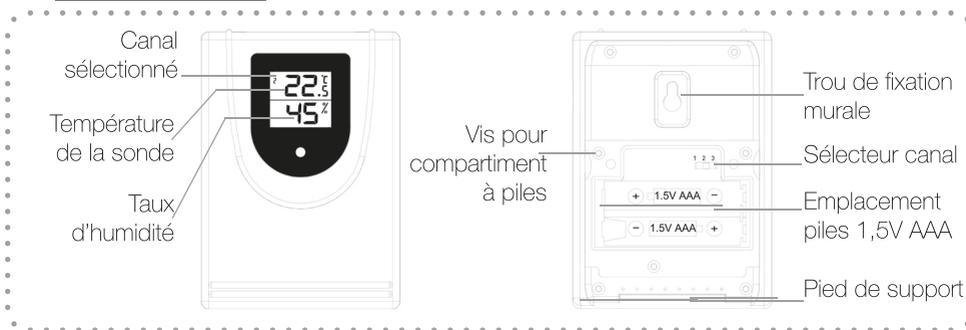


1. Indique la prévision météo sous forme d'icônes en fonction du soleil, de la pluies, des nuages...
2. Indique la valeur de la pression atmosphérique actuelle.
3. Indique l'unité de mesure de la pression. (En hPa ou inHg)
4. Indicateur de tendance pour la pression atmosphérique.
5. Indique l'heure de l'historique pour la valeur de la pression.

### c. La face arrière



#### d. La sonde extérieure



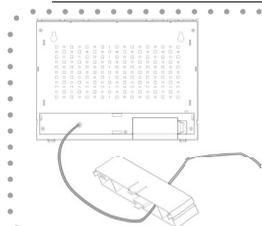
### 6. Installation

#### a. Insertion des piles

L'alimentation principale de cette station est réalisée par le transformateur d'alimentation fourni. Les piles ne sont utilisées que comme batterie de secours dans le cas d'une coupure électrique.

1. Ouvrez les couvercles des compartiments à pile de la station et de la sonde extérieure et insérez des piles (non fournies). 3 piles LR03 (AAA) pour la station et 2 piles LR03 (AAA) pour la sonde extérieure. Veillez à respecter les polarités.
2. Remplacez les couvercles.
3. Vous pourrez voir clignoter la pression atmosphérique que vous pouvez indiquer en utilisant les boutons «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**» situés sur le dessus de la station. Appuyez ensuite sur le bouton «**D - SNOOZE-LIGHT**» pour sélectionner le symbole correspondant au temps qu'il fait toujours avec les boutons «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**».
4. La station va maintenant se connecter à la sonde extérieure. Ce processus peut prendre environ 3 minutes. Une fois la connexion réalisée, les données de température et humidité extérieure seront affichées à l'écran. Vous pourrez constater que durant cette période, le symbole «**16**» clignotera. Il s'arrêtera de clignoter dès que la connexion aura été réalisée avec succès.
5. Le système étant radio-contrôlé, les données suivantes seront automatiquement réglées après quelques instants :
  - Température/humidité intérieure
  - Température/humidité extérieure
  - Pression barométrique
  - Phase de la lune
  - Prévisions météo.
6. Pour les informations de date et heure, il faudra patienter jusqu'à ce que la sonde extérieure récupère les informations ou vous pouvez effectuer ces réglages manuellement.

#### b. Insertion du transformateur d'alimentation



6. Passez le connecteur du transformateur d'alimentation dans le trou situé sur le pied de support pour la station.
7. Insérez la fiche d'alimentation dans le connecteur d'entrée.
8. Placez le pied de support dans les encoches prévues puis clipsez l'ensemble.

**Astuce : Placez tout d'abord le pied dans le trou du bas puis ceux des côtés et enfin appuyez sur la languette du dessus puis poussez.**

Vous pouvez si vous le souhaitez fixer cette station au mur. Il suffit pour cela d'utiliser les 2 trous de fixation murale prévu.

### **c. Installation de la sonde**

La sonde peut être posée ou fixée grâce à son trou de fixation. (Vis non fournies)

Pour la poser, utilisez le pied de support rétractable situé à l'arrière de celle-ci.

Pour la fixer, percez un trou et placez-y une vis puis insérez le trou de la sonde sur cette dernière.

#### Remarque :

*Il est conseillé de fixer la sonde plutôt que de la laisser posée à l'extérieur.*

*Évitez le contact direct avec la pluie et les rayons du soleil.*

## **7. Réglages**

### **a. Réglages manuels**

Dans le cas d'une mauvaise ou non réception des informations en provenance de la sonde extérieure, Il est possible d'effectuer les réglages de façon manuel.

1. Il suffit pour cela d'appuyer et laisser appuyer le bouton «**A - MODE**» jusqu'à ce que le format de l'heure se mette à clignoter. (24Hr)
2. La séquence pour les réglages sera la suivante : Format heure-->Zone horaire-->Format date-->Année-->Mois--> Jour-->Heure-->Minutes-->Langue-->Unité pression atmosphérique-->Unité température.
3. Utilisez les boutons «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour effectuer vos réglages puis appuyez sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.
4. Lorsque tous les réglages sont terminés, plus aucun élément ne clignotera.

#### Cas concret :

1. Appuyer le bouton «**A - MODE**» jusqu'à ce que le format de l'heure se mette à clignoter. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour choisir entre 24H et 12H. Si vous sélectionnez 12H, les mentions «**AM et PM**» s'afficheront à côté de l'heure pour indiquer le matin ou l'après midi. Appuyez ensuite sur le

bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

2. La zone horaire clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour choisir entre -12 à 12 heures. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

3. Le format de la date clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour choisir entre D/M (Jour/Mois) ou M/D(Mois/Jour). Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

4. L'année clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer l'année. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

5. Le mois clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer le mois. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

6. Le jour clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer le jour. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

7. L'année clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer l'année. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

8. L'heure clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer l'heure. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

9. Les minutes clignent. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer les minutes. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

10. La langue clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer la langue d'affichage du jour de la semaine.

- FR pour français
- GE pour Allemand
- DA pour Danois
- SP pour Espagnol
- DU pour Néerlandais
- IT pour Italien
- EN pour Anglais

Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

11. L'unité de mesure pour la pression clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTO-**

**RY**» pour choisir la valeur entre hPa pour Hectopascal ou inHg pour le pouce de mercure. Appuyez ensuite sur le bouton «**A - MODE**» pour passer au paramètre suivant.

12. L'unité de mesure pour la température clignote. Utilisez les touches «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer la valeur °C (Celsius) et °F (Fahrenheit).

Appuyez enfin sur le bouton «**A - MODE**» pour quitter le mode réglage.

*Remarque : Lorsque la station est bien connectée et qu'elle reçoit les données de la sonde extérieure, vous pourrez voir le logo «16» s'affiché.*

### b. Réglages de l'alarme

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

1. Appuyez sur le bouton «**A - MODE**» pour faire afficher la mention «**A1**» à côté de l'heure, appuyez à nouveau et laissez appuyer le bouton «**A - MODE**» jusqu'à ce que l'heure de l'alarme se mette à clignoter.

2. Utilisez les boutons «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer la valeur désirée.

3. Appuyez à nouveau sur le bouton «**A - MODE**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons «**Λ.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer la valeur désirée. Une fois réglée, appuyez enfin sur le bouton «**A - MODE**» pour mémoriser et quitter.

4. Procédez de la même manière pour configurer l'alarme 2.

*Remarque : Si aucune touche n'est appuyée pendant 10 secondes, la station quittera le mode réglage en mémorisant les données.*

### c. Activation des alarmes

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

1. Appuyez pour cela sur le bouton «**A - MODE**» pour afficher l'alarme 1.

2. Utilisez les boutons «**Λ.MEM**» et «**V. HIS-**

**TORY**» pour activer ou non l'alarme.

Lorsque l'alarme est active, un symbole en forme de cloche s'affichera à côté de l'heure. 3.

A1 : Signifie que l'alarme 1 est active

A2 : Signifie que l'alarme 2 est active

A1 A2 : Les 2 alarmes sont actives

### Report de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, vous avez la possibilité de la reporter en appuyant sur le bouton «**D - SNOOZE - LIGHT**». La durée est de 5 minutes.

1. Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton «**D - SNOOZE - LIGHT**». L'alarme sera reportée par défaut de 5 minutes.

1. Les icônes «**A1**» clignotera à l'écran pour vous indiquer que l'alarme est reportée.

2. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour arrêter l'alarme pour la journée.

*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.

L'alarme sonnera comme suit :

0 - 10 secondes : 1 bip par seconde

10 - 20 secondes : 2 bips par seconde

Plus de 20 secondes : 4 bips par seconde

Pour désactiver totalement les alarmes, appuyez sur le bouton «**A - MODE**» afin de faire disparaître l'alarme 1 puis appuyez sur le bouton «**Λ.MEM**» pour retirer le symbole «**A1**» situé à côté de l'heure.

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

#### d. Alerte température intérieure/extérieure

Cette fonction permet d'activer ou non des alertes en fonction de température minimale et maximale extérieure que vous aurez défini.

#### Comment activer les alertes?

1. Appuyez sur le bouton «**C - ALERT**» de façon à activer la fonction alerte. Lorsque l'alerte est activée, le symbole «**14**» sera affiché à l'écran.
2. Il ne vous reste plus qu'à indiquer ensuite les températures pour lesquelles vous désirez activer une alerte. L'ordre sera le suivant :  
Température extérieure haute --> Température extérieure basse

#### Comment régler les alertes?

1. Laissez le bouton «**C - ALERT**» appuyé jusqu'à ce que la flèche pour la température maximale se mette à clignoter.
2. Utilisez les boutons «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer la température maximale désirée. **Astuce** : Laissez appuyer les touches «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour faire défiler les chiffres plus rapidement.
3. Appuyez ensuite sur le bouton «**C - ALERT**», vous constaterez que la flèche pour la température minimale se mettra à clignoter.
4. Utilisez les boutons «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour indiquer la température maximale désirée. **Astuce** : Laissez appuyer les touches «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**» pour faire défiler les chiffres plus rapidement.
5. Appuyez enfin sur le bouton «**C - ALERT**» pour quitter le mode réglage.

**Remarque** : Si aucune action n'est réalisée dans les 10 secondes, la station repassera en mode normal.

Lorsqu'une alerte de température se déclenche, la station va se mettre à sonner.

Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter la sonnerie.

La température extérieure se mettra à clignoter pour indiquer de quelle alerte température il

s'agit.

#### Information :

- L'alerte sur la température peut être configuré pour chaque canal. (Plusieurs sondes)
- Le réglage ne peut être réalisé si la température maximale sélectionnée est plus basse que la température minimale.
- La température minimale sélectionnée doit être d'au moins 1°C au dessous de la température maximale sélectionnée.

#### e. Changement de canal

Il est possible d'afficher les données de 3 sondes extérieures.

En mode normal, il suffit d'appuyer successivement sur le bouton «**B - CH**» pour changer l'affichage comme ci-dessous :

CH1 --> CH2 -->CH3 --> CH1 

Le numéro s'affichera sur la position «**17**» de l'afficheur.

Ce dernier mode est le mode séquence, cela permet de changer automatiquement l'affichage entre le canal 1 et le canal 3. Pratique dans le cas où vous disposez de plusieurs sondes extérieures.

#### f. Température extérieure

Pour initialiser les données extérieures, laissez appuyer le bouton «**B - CH**» pendant 3 secondes, les données s'effaceront et la station passera en mode recherche de données en provenance de la sonde pendant 3 minutes.

Vous pourrez voir apparaître le symbole suivant clignoté : 

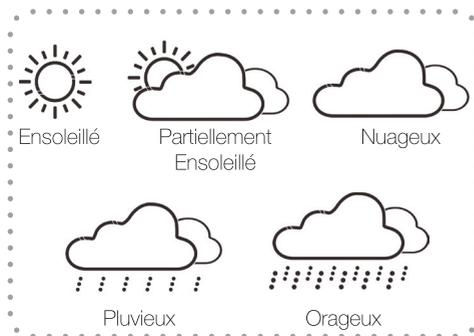
#### g. Prévisions météo

Cette station météo possède une fonction de prévision météo qui se décompose en 5 états différents :

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| - Ensoleillé            | - Nuageux  |
| - Partiellement nuageux | - Pluvieux |
| - Orageux               | - Orageux  |

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

Les états seront caractérisés par les symboles ci-contre :



### k. Indice de confort de vie

La station météo utilise les données mémorisées pour déterminer l'humidité dans votre espace de vie et affiche en fonction du résultat les symboles ci-dessous :



### h. Pression atmosphérique

Elle peut être exprimée en hPa (Hectopascal) ou en inHg (Pouce de mercure).

Utilisez le bouton «**V. HISTORY**» pour afficher l'historique des valeurs pour la pression.

Appuyez successivement sur cette touche pour afficher les valeurs de 0 à -12 heures.

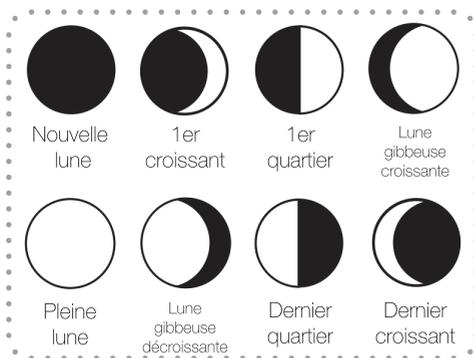
### i. Rétroéclairage écran

Lorsque la station fonctionne sur batterie uniquement, il vous faudra appuyer sur le bouton «**D - SNOOZE - LIGHT**» pour éclairer l'écran pendant 5 secondes.

Lorsque la station fonctionne avec le transformateur d'alimentation fourni, vous disposerez de 3 niveaux d'éclairage de l'écran. Appuyez successivement sur le bouton «**D - SNOOZE - LIGHT**» pour changer entre «**Eteint - Moyen - Fort**».

### j. Phase de la lune

Ci-dessous le détail des phases de la lune :



### l. Indicateur batterie faible

La station vous affiche un symbole de batterie faible «**7**» ou «**1**» sur l'écran de la station pour la station elle-même ou pour la sonde extérieure pour vous rappeler qu'il faudra très prochainement les remplacer par des piles neuves.

### m. Réception des données (DCF mode)

\* Après avoir allumé, effectuer un reset ou remplacer les piles de la station, le signal DCF est recherché automatiquement pendant 3 minutes. L'icône «**8**» situé à côté de l'heure clignotera.

A tout moment vous pouvez arrêter la réception des informations en laissant appuyé les 2 boutons «**A.MEM**» et «**V. HISTORY**».

#### Important :

#### \* Réception automatique journalière :

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. S'il n'y a toujours rien à 5H00, la réception s'arrêtera pour la journée.

#### \* Affichage des symboles réception des données :

En mode réception, le symbole clignotera pour indiquer que la réception de signal a démarré.

Dès que l'icône ▲ clignote, cela signifie que les données sont en cours de réception et vous devriez bientôt voir apparaître l'heure, la date...

Le symbole complet ▲ restera ensuite continuellement affiché sauf en cas de problème de liaison.

## 8. Garantie et service après-vente

### a. Garantie

Ce produit est garanti 2 ans 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 :



0,15 € TTC / MN

OU

notre site [www.groupe-normand.com](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.

## 9. Données techniques

### Station météo :

- Taille écran : 19cm (7,5 pouces)
- Températures :  
Intérieure 0° à 50°C (32 à 122°F) +/-1.5°  
Extérieure -20° à 60°C (-4 à 140°F) +/-1.5°
- Humidité : 20% à 90% (+/- 5%)
- Portée : 30 mètres en champs libre
- Alimentation : Adaptateur secteur 230V / 5V 150mA fourni + 3 piles 1,5V de type AAA pour la sauvegarde (Non fournies)
- Dimensions : 192 x 142 x 52 mm

### Sonde extérieure :

- Afficheur : Oui
- Fréquence : 433MHz
- Température : -20° à +60°C (-4 à 140°F)
- Puissance : 3mA
- Sélecteur canal : Oui 3 positions (CH1 à CH3)
- Alimentation : 2 piles 1,5V de type AAA (Non fournies)

## SP - Español

### 10. Declaración de conformidad EU

<b>EMPRESA (fabricante, agente o persona responsable de la comercialización del equipo)</b>	
Société NORMAND OPTEX 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
<b>IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO</b>	
Marca: Designación Comercial: Referencia comercial: Referencia de fábrica:	<b>OPTEX</b> <b>Estación meteorológica</b> <b>990026</b> <b>AOK-5005</b>
El abajo firmante, NOMBRE Y CALIDAD DEL FIRMADOR: el Sr. NORMANDE Eric, Presidente y CEO, declara bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables de la directiva RED 2014/53 / UE.  Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las normas vigentes vigentes: <b>LVD (Baja tensión)</b> EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 +A2:2013  <b>CEM (Compatibilidad electromagnética)</b> EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 300330 V2.1.1 EN 300220-1 V3.1.1 EN 300220-2 V3.1.1 EN 301489-1 V2.1.1 Final draft EN 301489-3 V2.1.1 EN 62479:2010  <b>Para ello, declarar que se han realizado todas las series de pruebas de radio..</b>	
Fecha : 01 Marzo 2019 Firma :	 <b>NORMAND Eric</b> <b>PDG</b>

### 11. Composición del equipo

- \* Estación meteorológica interior x1
- \* Sonda exterior x1
- \* Soporte pie x1
- \* Transformador de potencia x1.

### 12. Funcionamiento

Esta estación meteorológica controlada por

radio le mostrará la información que se describe a continuación:

- Hora, fecha, día de la semana en el idioma seleccionado (7 idiomas) y número de semana
- Cambio automático de horario verano / invierno.
- Función DCF (configuración automática de fecha y hora)
- Muestra la hora en formato de 12/24 horas.
- Zona horaria ajustable de -12H a + 12H.
- Doble alarma con función de informe.
- Indicador de temperatura en ° C o ° F
- Pronóstico del tiempo con 5 estados diferentes: soleado, parcialmente soleado, nublado, lluvioso y tormentoso. (Es posible cambiar manualmente los símbolos para el pronóstico.
- Presión barométrica con historial de datos de 12 horas.
- Temperatura y humedad interior y exterior (Tolerancia +/- 1.5 ° C) con tendencia
- Datos min / max para temperatura y humedad
- Indicador de temperatura en ° C o ° F.
- Función de alerta en la temperatura exterior más alta y más baja.
- Visualización de la fase de la luna.
- Posibilidad de conectar hasta 3 sondas
- Indicador de batería baja para sensor exterior
- Retroiluminación ajustable (alta, media y baja)

### 13. Precauciones

Evite exponer los elementos a temperaturas extremas.

Evite el contacto con materiales corrosivos como perfumes, productos de limpieza ...

No someta estos componentes a fuerza excesiva, polvo, temperatura o humedad, ya que esto puede acortar su vida útil.

El producto no debe abrirse ni modificarse de ninguna manera, esto anulará la garantía inmediatamente.

Utilice únicamente el transformador de potencia suministrado.

No mezcle pilas recargables con pilas normales.

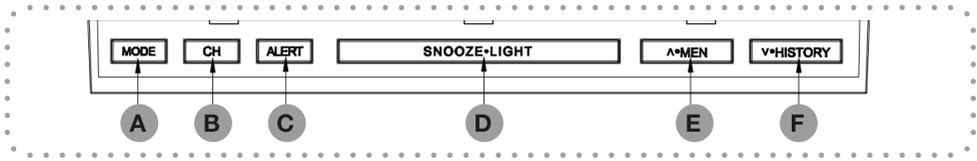
No mezcle pilas nuevas con viejas.

No deje las baterías usadas almacenadas en

los elementos, ya que podrían liberar sustancias químicas que podrían dañarlos.

## 14. Descripción

### a. Los botones



**A - «MODE»** : Le permite ingresar al modo de configuración para los siguientes parámetros: fecha, hora, alarma ... Le permite cambiar la visualización entre la hora, la alarma 1 y la alarma 2.

**B - «CH»** : Cambie la visualización de datos para el sensor exterior entre el canal 1,2 o 3 y automático. Mantenga presionado para inicializar los datos externos e ingresar al modo de recepción de datos desde el sensor exterior.

**C - «ALERT»** : Habilitar o deshabilitar alertas para temperaturas máximas / mínimas en el exterior. La presión prolongada ajusta los valores para diferentes temperaturas mínimas y máximas.

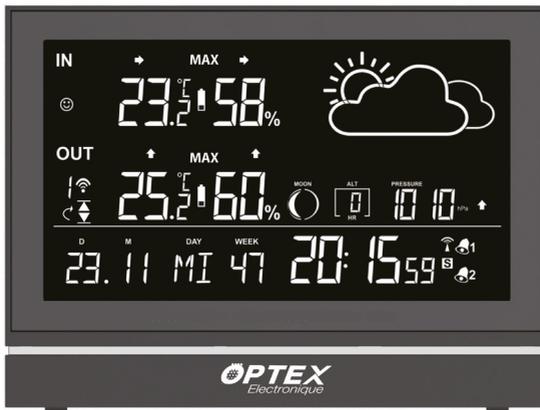
**D - «SNOOZE - LIGHT»** : Cambie la luz de fondo de la pantalla presionándola sucesivamente. También permite prolongar la alarma cuando se dispara.

**E - «A.MEM»** : Muestra los valores de temperatura mínima y máxima. En el modo de configuración, al presionar este botón se puede aumentar rápidamente los números.

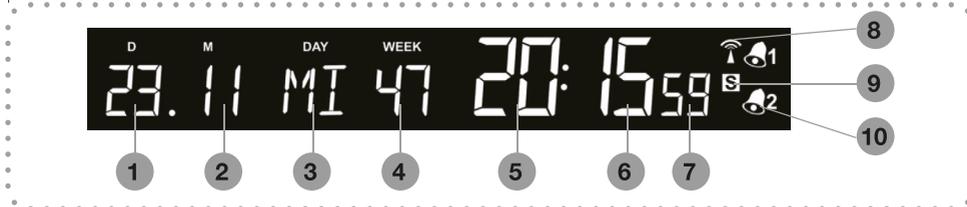
**F - «V.HISTORY»** : Cambie la pantalla para el historial de presión atmosférica. En el modo de configuración, al presionar este botón le permite disminuir rápidamente los números.

### b. Visualización de la pantalla

La pantalla de la estación muestra diferentes tipos de información que describiremos a continuación :

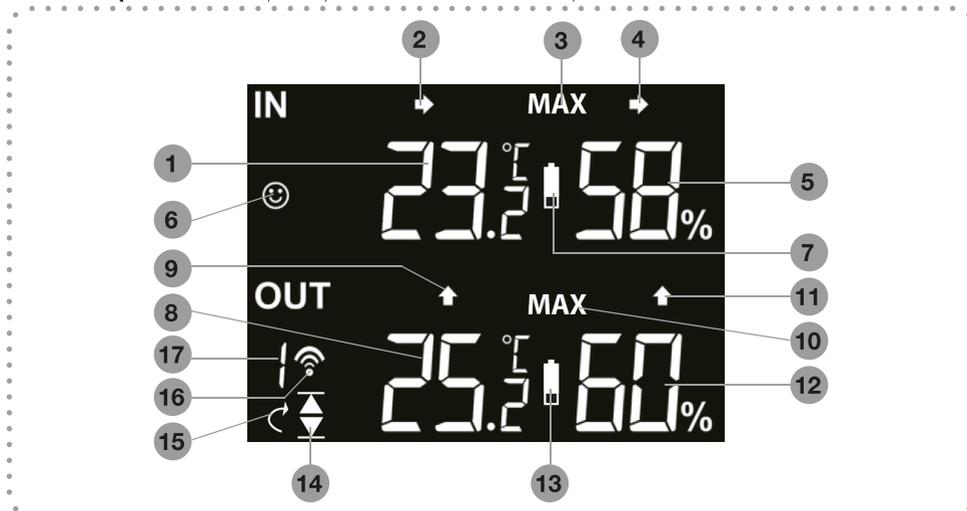


- **Parte inferior** : Esta parte muestra la fecha, el día, el número de la semana y la hora y la presencia de alarma.



1. «**D**» : Indica el día.
2. «**M**» : Indica el mes.
3. «**DAY**» : Indica las 2 primeras letras del día de la semana.
4. «**WEEK**» : Indica el número de la semana.
5. Indica la hora actual
6. Indica los minutos
7. Indica los segundos
8. Icono de radio control. Indica cuando la estación está en modo de recepción de datos por hora, fecha ... Este icono no se muestra continuamente.
9. «**S**» : Este icono se visualiza si el horario de verano está activado.
10. «**Alarma 1 & 2**» : Estos iconos indican si hay alguna alarma activada.

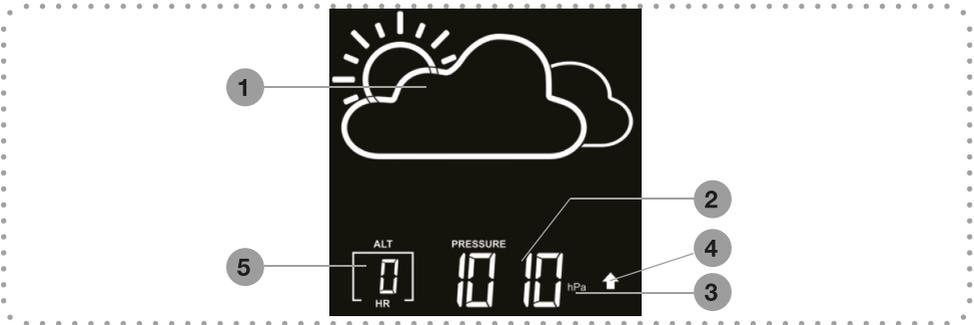
- **Parte izquierda** : Esta parte permite visualizar las temperaturas, humedad, tendencia ...



1. Indica la temperatura interior. Se puede visualizar en °C o °F.
2. Indica la tendencia de la temperatura interior, aquí estable. Se pueden mostrar 3 estados: Bajo, estable o aumento.
3. Indica los valores máximos almacenados para temperatura y humedad interior.
4. Indica la tendencia de la humedad interior. (Disminuir, estabilizar o aumentar)
5. Indica el valor de humedad interior en%.
6. Índice de confort de su espacio vital.
7. Indicador de batería baja para la estación meteorológica.

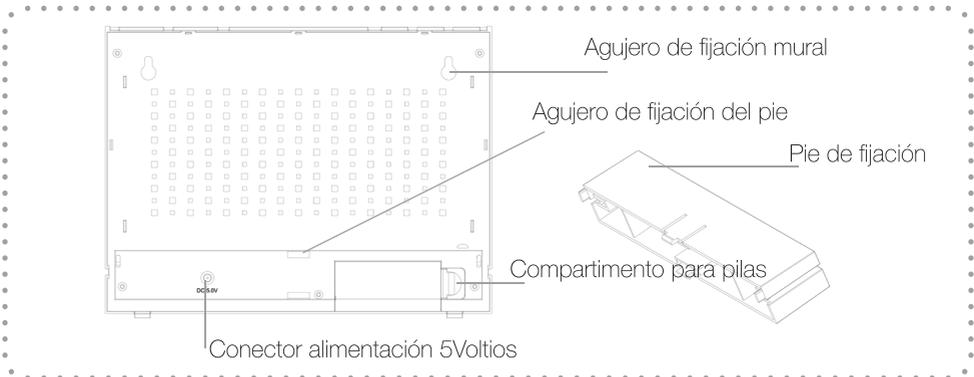
8. Indica la temperatura exterior. Se puede visualizar en ° C o ° F.
9. Indica la tendencia de la temperatura exterior, aquí aumente. Se pueden mostrar 3 estados: Bajo, estable o aumento.
10. Indica los valores máximos almacenados para temperatura y humedad exterior.
11. Indica la tendencia de la humedad exterior. (Disminuir, estabilizar o aumentar)
12. Indica el valor de humedad exterior en%.
13. Indicador de batería baja para el sensor exterior.
14. Indicador de alarma en temperaturas interiores / exteriores.
15. Modo automático para mostrar datos externos en todos los canales.
16. Símbolo de enlace inalámbrico RF entre el sensor exterior y la estación.
17. Indica el canal seleccionado para mostrar datos externos.

**- Parte derecha :** Esta parte muestra el pronóstico del tiempo y la presión atmosférica con su historial de 12 horas ...

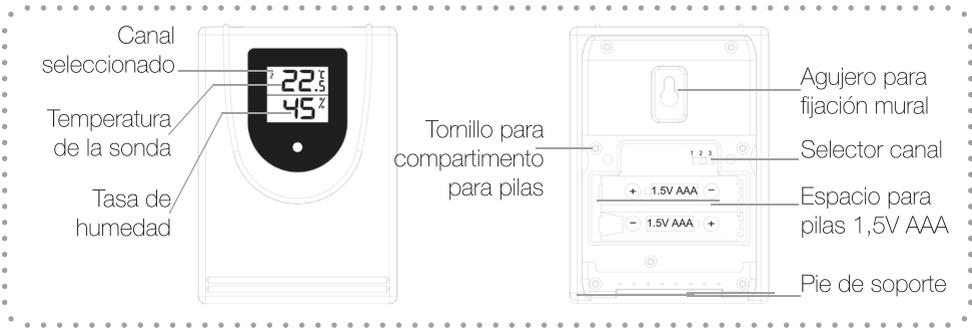


1. Indica el pronóstico del tiempo como iconos dependiendo del sol, la lluvia, las nubes ...
2. Indica el valor de la presión atmosférica actual.
3. Indica la unidad de medida para la presión. (En hPa o inHg)
4. Indicador de tendencia de la presión atmosférica.
5. Indica el tiempo de la historia para el valor de la presión.

**c. La cara posterior**



#### d. La sonda exterior



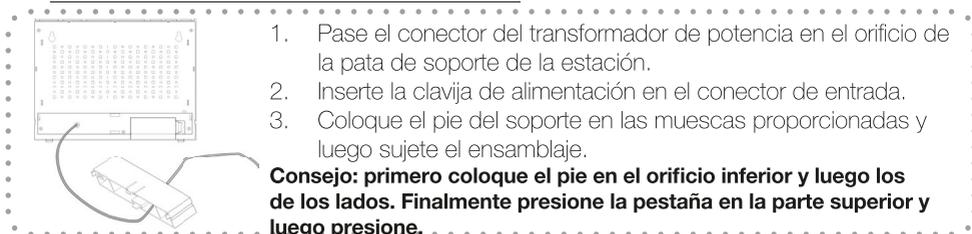
### 15. Instalación

#### a. Inserción de pilas

La fuente de alimentación principal para esta estación es proporcionada por el transformador de potencia suministrado. Las baterías solo se utilizan como batería de respaldo en caso de un apagón.

1. Abra las tapas del compartimento de la batería de la estación y el sensor exterior e inserte las baterías (no suministradas). 3 baterías LR03 (AAA) para la estación y 2 baterías LR03 (AAA) para el sensor exterior. Asegúrate de respetar las polaridades.
2. Vuelva a colocar las cubiertas.
3. Verá una presión atmosférica parpadeante que puede indicar usando los botones «**A.MEM**» y «**V. HISTORY**» Ubicado en la parte superior de la estación. Luego presiona el botón «**D - SNOOZE-LIGHT**» para seleccionar el símbolo correspondiente al tiempo que siempre hace con los botones «**A.MEM**» y «**V. HISTORY**».
4. La estación ahora se conectará al sensor exterior. Este proceso puede tardar unos 3 minutos. Una vez conectado, los datos de temperatura y humedad exterior se mostrarán en la pantalla. Verás que durante este periodo el símbolo «**16**» parpadeará. Parará de parpadear tan pronto como la conexión se haya completado con éxito.
5. Dado que el sistema está controlado por radio, los siguientes datos se ajustarán automáticamente después de unos momentos:
  - Temperatura / humedad interior
  - Temperatura exterior / humedad.
  - Presión barométrica
  - Fase lunar
  - Previsión meteorológica.
6. Para obtener información sobre la fecha y la hora, tendrá que esperar hasta que el sensor exterior recupere la información o puede realizar estos ajustes manualmente.

#### b. Inserción del transformador de alimentación



Puedes si quieres arreglar esta estación en la pared. Simplemente use los 2 orificios de montaje en pared provistos.

### c. *Instalación de la sonda*

La sonda puede colocarse o fijarse gracias a su orificio de fijación. (Tornillos no provistos) Para instalarlo, use el pie de apoyo retráctil que se encuentra en la parte posterior. Para solucionarlo, taladre un orificio y coloque un tornillo e inserte el orificio de la sonda en este último.

#### Nota:

*Es aconsejable reparar la sonda en lugar de dejarla en el exterior.*

*Evitar el contacto directo con la lluvia y la luz solar.*

## 16. Ajustes

### a. *Ajustes manuales*

En el caso de una mala recepción o no de la información proveniente de la sonda externa, es posible realizar los ajustes de forma manual.

1. Solo presiona y mantén presionado el botón «**A - MODE**» hasta que el formato de hora comience a parpadear. (24 horas)
2. La secuencia para la configuración será la siguiente : Formato hora-->Zona horaria-->Formato fecha-->Año-->Mes-->Día-->Hora-->Minutos-->Idioma-->Unidad presión atmosférica-->Unidad temperatura.
3. Utiliza los botones «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para efectuar los ajustes, luego presiona «**A - MODE**» para pasar al parámetro siguiente.
4. Cuando todos los ajustes estén completos, ningún elemento parpadeará.

#### Caso concreto :

1. Presione el botón «**A - MODE**» hasta que el formato de hora comience a parpadear. Utilice el «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para elegir entre 24H y 12H. Si selecciona 12H, se mostrará «**AM y PM**» junto a la hora para indicar la mañana o la tarde. Luego presione el botón «**A - MODE**» para ir al siguiente parámetro.

2. La zona horaria parpadea. Usa las teclas «

**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» Para elegir entre -12 a 12 horas. Luego presiona el botón «**A - MODE**» para ir al siguiente parámetro.

3. El formato de fecha parpadea. Usa las llaves «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para elegir entre D / M (Día / Mes) o M / D (Mes / Día). Luego presiona el botón «**A - MODE**» para pasar al parámetro siguiente.

4. El año parpadea. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el año. Presiona el botón «**A - MODE**» para pasar al parámetro siguiente.

5. El mes parpadea. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el mes. Presiona el botón «**A - MODE**» para pasar al parámetro siguiente.

6. El día parpadea. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el día. Presiona después el botón «**A - MODE**» para pasar al siguiente parámetro.

7. El año parpadea. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el año. Presiona sobre el botón «**A - MODE**» para pasar al parámetro siguiente.

8. La hora parpadea. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar la hora. Presiona el botón «**A - MODE**» para pasar al siguiente parámetro.

9. Los minutos parpadearán. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar los minutos. Presiona el botón «**A - MODE**» para pasar al siguiente parámetro.

10. El idioma parpadeará. Utiliza las teclas «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el idioma de visualización del día de la semana.

- FR para francés
- GE para alemán
- DA para danés
- SP para español
- DU para holandés
- IT para italiano
- EN para inglés

Presiona el botón «**A - MODE**» para pasar al parámetro siguiente

11. La unidad de medida para la presión parpadea. Usa las llaves «**Λ.MEM**» y «**V. HISTORY**» para elegir el valor entre hPa para Hectopascal o inHg para la pulgada de mercurio. Luego presione el botón «**A - MODE**» para ir al siguiente parámetro.

12. La unidad de medida para la temperatura parpadea. Usa las teclas «**A.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el valor ° C (Celsius) y ° F (Fahrenheit).

13. Finalmente presione el botón «**A - MODE**» para salir del modo de configuración.

*Nota: cuando la estación esté correctamente conectada y reciba los datos del sensor exterior, verá el logotipo «16» en la pantalla.*

### **b. Ajustes de la alarma**

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

1. Presione el botón «**A - MODE**» para mostrar «**A1**» al lado de la hora, presione nuevamente y deje presionado el botón «**A - MODE**» hasta que llegue la hora de la alarma.
2. Utiliza las teclas «**A.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el valor deseado.
3. Presione de nuevo sobre la tecla «**A - MODE**», Los minutos de la alarma empezarán a parpadear. Utiliza los botones «**A.MEM**» y «**V. HISTORY**» para indicar el valor deseado. Una vez ajustado, presione el botón «**A - MODE**» para memorizar y salir.
4. Proceda igual para programar la alarma 2.

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

### **c. Activación de las alarmas**

Cuando haya configurado las alarmas en el paso anterior, solo tiene que activarlas.

1. Presione el botón «**A - MODE**» para mostrar la alarma 1.
2. Utilice el «**.MEM**» y «**V. HISTORIAL**» para activar o no la alarma.
3. Cuando la alarma está activa, aparecerá un símbolo en forma de campana junto a la hora.
- 4.

A1: Significa que la alarma 1 está activa

A2: significa que la alarma 2 está activa

A1 A2 : Las 2 alarmas están activadas

### Informe de alarma

Cuando suena la alarma, tiene la opción de posponerla presionando el botón «**D - SNOOZE - LIGHT**». La duración es de 5 minutos.

1. Después de activar la alarma, presione el botón «**D - SNOOZE - LIGHT**». La alarma se aplazará por defecto en 5 minutos.
2. Los iconos «**A1**» parpadearán en la pantalla para indicar que se está informando la alarma.
3. Presiona cualquier otra tecla para detener la alarma por el día.

*PD: Es posible posponer la alarma indefinidamente.*

### Parar la alarma

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

1. El icono «**A1**» permanecerá en la pantalla pero no volverá a sonar hasta el día siguiente.
2. Sin ninguna acción de su parte durante la alarma, sonará durante 2 minutos..

La alarma sonará de la siguiente manera:

0 - 10 segundos: 1 pitido por segundo

10 - 20 segundos: 2 pitidos por segundo

Más de 20 segundos: 4 pitidos por segundo.

Para desactivar completamente las alarmas, presione el botón «**A - MODE**» para borrar la alarma 1 y luego presione el botón «**.MEM**» para eliminar el símbolo «**A1**» al lado de la hora.

Proceda de la misma manera para la alarma 2. Si la configuración de las 2 alarmas es idéntica, solo el símbolo «**A1**» parpadeará en la pantalla en caso de alarma.

#### d. Alerta temperatura interior/exterior

Esta función le permite activar o no las alertas de acuerdo con la temperatura exterior mínima y máxima que haya definido..

#### Cómo activar las alertas?

1. Presione el botón «**C - ALERT**» para activar la función de alerta. Cuando se active la alerta, se mostrará el símbolo «**14**» en la pantalla.
2. Todo lo que tiene que hacer es indicar las temperaturas para las que desea activar una alerta. El orden será el siguiente:  
Alta temperatura exterior -> Baja temperatura exterior

#### Cómo ajustar las alertas?

1. Deje presionado el botón «**C - Alert**» hasta que la flecha para la temperatura máxima comience a parpadear.
2. Utilice el «**.MEM**» y «**V. HISTORIA**» para indicar la temperatura máxima deseada. Consejo: Deje las teclas «**.MEM**» y «**V**» presionadas. HISTORIA «para desplazar los números más rápido.
3. Luego presione el botón «**C - ALERT**», verá que la flecha para la temperatura mínima comenzará a parpadear.
4. Utilice el «**.MEM**» y «**V. HISTORIA**» para indicar la temperatura máxima deseada. Consejo: Deje las teclas «**.MEM**» y «**V**» presionadas. HISTORIA «para desplazar los números más rápido.
5. Finalmente presione el botón «**C - ALERT**» para salir del modo de configuración.

**Nota: Si no se realiza ninguna acción en 10 segundos, la estación volverá al modo normal.**

Cuando se dispara una alerta de temperatura, la estación comenzará a sonar. Presione cualquier botón para detener el anillo.

La temperatura exterior parpadeará para indicar qué alerta de temperatura es.

#### Información :

- La alerta de temperatura se puede configurar para cada canal. (Varias sondas)
- El ajuste no se puede realizar si la temperatura máxima seleccionada es inferior a la temperatura mínima.
- La temperatura mínima seleccionada debe ser al menos 1 ° C por debajo de la temperatura máxima seleccionada.

#### e. Cambiar de canal

Es posible visualizar los datos de 3 sondas externas.

En el modo normal, simplemente presione el botón «**B - CH**» sucesivamente para cambiar la visualización de la siguiente manera:

CH1 -> CH2 -> CH3 -> CH1

El número se mostrará en la posición «**17**» en la pantalla.

Este último modo es el modo de secuencia, que permite cambiar automáticamente la visualización entre el canal 1 y el canal 3. Convenientemente en caso de que tenga varias sondas externas.

#### f. Temperatura exterior

Para inicializar los datos externos, deje presionado el botón «**B - CH**» durante 3 segundos, los datos se borrarán y la estación ingresará en el modo de búsqueda de datos desde la sonda durante 3 minutos.

Verás el siguiente símbolo parpadeando : 

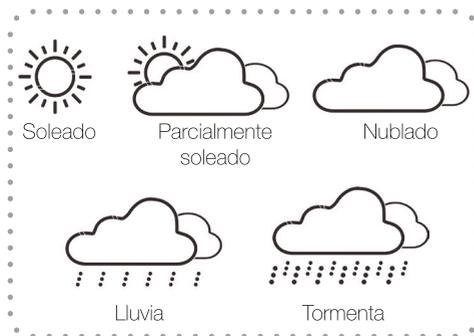
#### g. Previsiones meteorológicas

Esta estación meteorológica tiene una función de pronóstico del tiempo que se divide en 5 estados diferentes:

- soleado
- parcialmente nublado
- nublado
- lluvioso
- Tormentoso

La actualización de datos se realiza cada 60 minutos.

Los estados se caracterizarán por los símbolos opuestos:



#### h. Presión atmosférica

Puede expresarse en hPa (Hectopascal) o inHg (Pulgada de mercurio).

Utilice la **V. HISTORIAL** «para mostrar el historial de valores para la presión».

Presione esta tecla sucesivamente para mostrar valores de 0 a -12 horas.

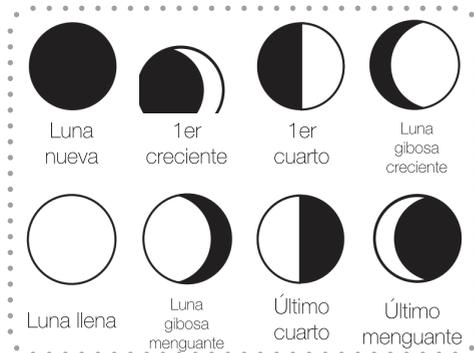
#### i. Retroiluminación pantalla

Cuando la estación solo funciona con batería, deberá presionar el botón **«D - SNOOZE - LIGHT»** para iluminar la pantalla durante 5 segundos.

Cuando la estación funcione con el transformador de potencia suministrado, tendrá 3 niveles de iluminación de la pantalla. Presione sucesivamente el botón **«D - SNOOZE - LIGHT»** para cambiar entre **«Off - Medium - High»**.

#### j. Fases de la luna

A continuación se muestra el detalle de las fases de la luna:



#### k. Índice de confort de estilo de vida

La estación meteorológica utiliza los datos almacenados para determinar la humedad en su espacio vital y muestra los siguientes símbolos según el resultado:



#### l. Indicador batería baja

La estación muestra un símbolo de batería baja «7» o «1» en la pantalla de la estación para la estación misma o para el sensor exterior para recordarle que las baterías nuevas deberán reemplazarse pronto.

#### m. Recepción de datos (DCF modo)

\* Después de encender, reiniciar o reemplazar las baterías de la estación, la señal DCF se busca automáticamente durante 3 minutos. El icono «8» al lado de la hora parpadeará.

En cualquier momento puede dejar de recibir información presionando y manteniendo presionados los 2 botones **«MEM»** y **V. HISTORIA»**.

Importante :

#### \* Recepción diaria automática :

La recepción de los datos se realiza automáticamente todos los días a las 01H00, 02H00 y 03H00. Si los datos no se reciben antes de las 3:00, el envío se reiterará a las 4:00 o 5:00.

Si todavía no hay nada a las 5:00 am, la recepción se detendrá durante el día.

#### \* Visualización de los símbolos de recepción de datos :

En el modo de recepción, el símbolo parpadeará para indicar que la recepción de la señal ha comenzado. Tan pronto como el icono ▲ parpadea, esto significa que los datos se están recibiendo y pronto debería ver la hora, la

fecha ... El símbolo completo ▲ luego permanecerá continuamente mostrado a menos que haya un problema de enlace.

## 17. Garantía y servicio postventa

### a. Garantía

Este producto tiene una garantía de 2 años en piezas y mano de obra desde la fecha de compra. Es imprescindible conservar el comprobante de compra durante este período de garantía. La garantía no cubre daños causados por negligencia, choques o accidentes. Ninguno de los elementos de este producto debe ser abierto o reparado por personas ajenas a la empresa OPTEX.

Cualquier intervención anulará la garantía.

### b. Reciclaje



Este logotipo significa que los aparatos desechados no deben desecharse con la basura doméstica. Las sustancias peligrosas que pueden contener pueden ser perjudiciales para la salud y el medio ambiente. Solicite la devolución de estos dispositivos a su distribuidor o utilice los medios de recolección selectiva que su comuna pone a su disposición.

### c. Asistencia técnica

En caso de problema o cuestión técnica, puede ponerse en contacto con el número opuesto: 93 410 93 29

○

nuestro sitio web [www.groupe-normand.com](http://www.groupe-normand.com)

Antes de llamar, verifique que haya seguido las instrucciones proporcionadas y que tenga la referencia comercial, el número de serie o gencod del producto. Mantenga el embalaje original en buenas condiciones en caso de que necesite devolver el dispositivo.

## 18. Datos técnicos

### Estación meteorológica :

- Tamaño de la pantalla: 19cm (7.5 pulgadas)
- Temperaturas:
  - Interior: 0° a 50° C (32 a 122° F) +/- 1.5°
  - Exterior: -20° a 60° C (-4 a 140° F) +/- 1.5°
- Humedad: 20% a 90% (+/- 5%)
- Rango: 30 metros en campos libres.
- Fuente de alimentación: Se suministra un adaptador de CA de 230V / 5V 150mA + 3 baterías AAA de 1.5V para respaldo (no incluidas)
- Dimensiones: 192 x 142 x 52 mm.

### Sonda exterior :

- Pantalla: si
- Frecuencia: 433MHz
- Temperatura: -20 ° a + 60 ° C (-4 a 140 ° F)
- Potencia: 3mA
- Selector de canales: Sí 3 posiciones (CH1 a CH3)
- Fuente de alimentación: 2 baterías AAA 1.5V (no incluidas)

## CZ - Czech

### 19. Prohlášení o dohodě EU

**SPOLEČNOST (výrobce, zástupce nebo osoba odpovědná za uvedení zařízení na trh)**

**Société NORMAND OPTEX**

**117 Bld Eugène Thomas**

**62110 Hénil-Baumont- France**

**Tél: +33 3 91 83 00 70**

**Fax: +33 3 91 83 00 99**

#### **SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ**

Značka :

**OPTEX**

Obchodní označení :

**Meteostanice**

referenční označení :

**990026**

Odkaz na továrnu :

**AOK-5005**

Já, níže podepsaný

**JMÉNO a POZICE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général deklaruji na vlastní odpovědnost, že výše popsaný výrobek je v souladu s platnými základními požadavky směrnice RED 2014/53 / EU.**

Že jeho shoda byla posouzena podle platných platných norem:

#### **LVD (nízké napětí)**

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

#### **CEM (Elektromagnetická kompatibilita)**

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 300330 V2.1.1

EN 300220-1 V3.1.1

EN 300220-2 V3.1.1

EN 301489-1 V2.1.1

Final draft EN 301489-3 V2.1.1

EN 62479:2010

**Pro tento účel deklaruji, že byly provedeny všechny série rádiových zkoušek.**

Datum : 01 Mars 2019

Podpis :

**NORMAND Eric  
PDG**

### 20. Obsah balení

- \* Vnitřní meteorologická stanice x1
- \* Venkovní sonda x1
- \* Podpěrná noha x1
- \* Silový transformátor x1

### 21. Funkce

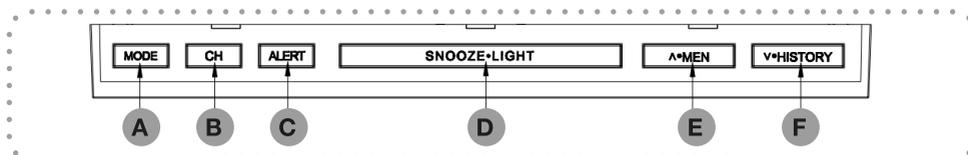
- Tato rádiová meteorologická stanice vám ukáže informace popsané níže:
- Čas, datum, den týdne ve vybraném jazyce (7 jazyků) a číslo týdne
- Automatické přepnutí letního / zimního času.
- Funkce DCF (nastavení automatického času a data)
- Zobrazení času ve formátu 12/24 hodin.
- Nastavitelné časové pásmo od -12H do +12H.
- Dvojitě alamy s funkcí hlášení
- Zobrazení teploty v ° C nebo ° F
- Předpověď počasí s 5 různými stavy: Slunečno, částečně slunečno, Zataženo, Deštivé a bouřlivé. (Pro předpověď lze ručně změnit symboly.
- Barometrický tlak s 12hodinovou historií dat.
- Teplota a vlhkost uvnitř a venku (tolerance +/- 1,5 ° C) s trendem
- Min / max údaje teploty a vlhkosti
- Zobrazení teploty v ° C nebo ° F.
- Funkce upozornění na nejvyšší a nejnižší venkovní teplotu.
- Zobrazení fáze měsíce.
- Možnost připojení až 3 sond
- Indikátor vybité baterie pro venkovní snímač
- Nastavitelné podsvícení (vysoké, střední a nízké)

### 22. Bezpečnostní opatření

Vyvarujte se vystavení prvků extrémním teplotám.  
Zabraňte kontaktu s korozními materiály, jako je parfém, čisticí přípravek ...  
Nevystavujte tyto součásti příliš silám, prachu, teplotě nebo vlhkosti, protože to může zkrátit jejich životnost.  
Výrobek nesmí být žádným způsobem otevírán nebo upravován, což okamžitě zruší záruku.  
Používejte pouze dodaný výkonový transformátor.  
Nesměšujte baterie s běžnými bateriemi.  
Nemíchejte nové a staré baterie.  
Nenechávejte použité baterie uložené v prvcích, protože mohou uvolňovat chemikálie, které by mohly poškodit.

## 23. Popis

### a. tlačítka



**A - «MODE»** : Umožňuje zadat režim nastavení pro následující parametry: datum, čas, alarm ... Umožňuje změnit zobrazení mezi časem, alarmem 1 a alarmem 2

**B - «CH»** : Umožňuje změnit datový displej pro venkovní snímač mezi kanálem 1,2 nebo 3 a automaticky. Dlouhým stisknutím inicializujete externí data a zadejte externí snímač do režimu příjmu dat.

**C - «ALERT»** : Povolení nebo zakázání výstrah pro maximální / minimální venkovní teploty. Dlouhodobý tlak nastavuje hodnoty pro různé minimální a maximální teploty.

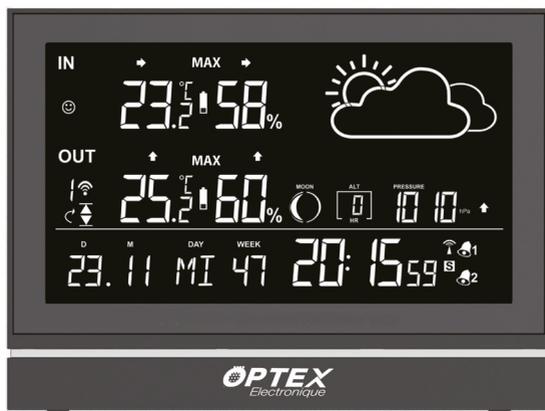
**D - «SNOOZE - LIGHT»** : Změňte podsvícení obrazovky tím, že na něj postupně stisknete. Také prodlužuje poplach při jeho spuštění.

**E - «▲.MEM»** : Zobrazuje minimální a maximální hodnoty teploty. V režimu nastavení můžete stisknutím tohoto tlačítka rychle zvýšit čísla.

**F - «▼.HISTORY»** : Změňte zobrazení historie atmosférického tlaku. V režimu nastavení stisknutím a přidržením tohoto tlačítka se čísla rychle snižují.

### Informace na obrazovce

Na obrazovce jsou informace, které budou popsány dále

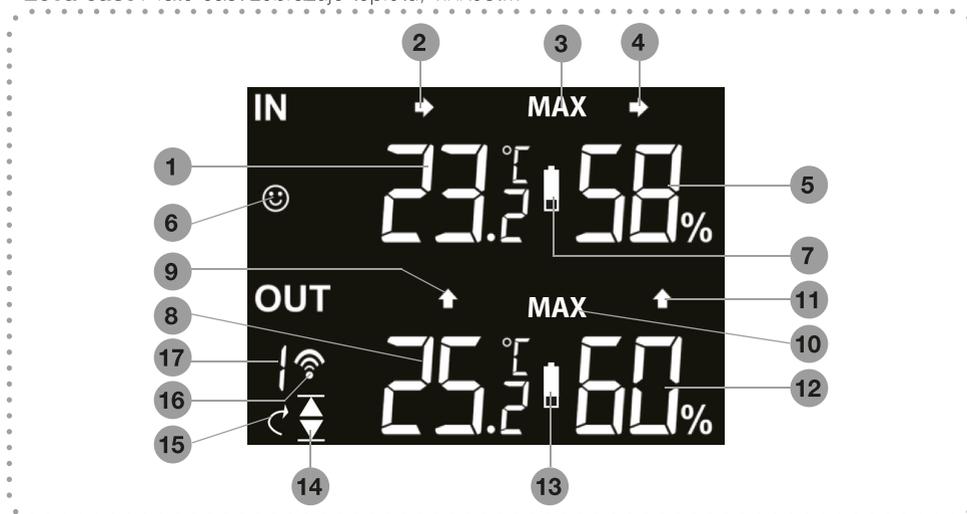


- **nNízká část:** V této části nalezneme datum, den, číslo týdne, čas a alarm.



1. «**D**» : indikuje den
2. «**M**» : indikuje měsíc
3. «**DAY**» : indikuje první dvě písmena dne.
4. «**WEEK**» : indikuje číslo týdne
5. ukazuje aktuální hodinu
6. ukazuje aktuální minutu
7. ukazuje aktuální sekundu
8. Ikona příjmu signálu. Indikuje, kdy je stanice v režimu příjmu dat pro čas, datum. Tato ikona se nepřetržitě zobrazuje.
9. «**S**» : tato ikona se zobrazí, pokud je aktivní letní čas.
10. «**Alarmer 1 & 2**» : tyto ikony indikují, jestli je aktivní alarm.

- **Levá část :** Tato část zobrazuje teplotu, vlhkost...

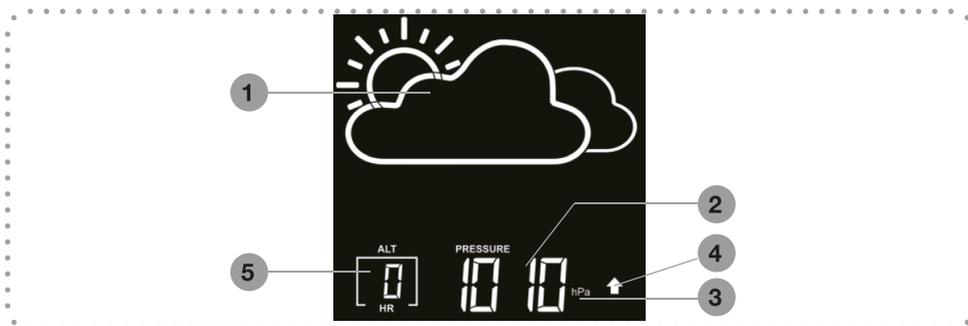


1. Indikuje vnitřní teplotu. Jemožné nastavit °C nebo °F.
2. Indikuje trend vnitřní teploty, zde stabilní. Zobrazí se 3 stavy: Nízká, stabilní nebo zvýšená
3. Indikuje maximální hodnoty uložené pro vnitřní teplotu a vlhkost.
4. Indikuje trend vlhkosti v místnosti. (Snížení, stabilizace nebo zvýšení)
5. Indikuje hodnotu vnitřní vlhkosti v%.
6. Komfortní index vašeho obytného prostoru.
7. Indikátor vybité baterie pro meteorologickou stanici.
8. Indikuje venkovní teplotu. Může být zobrazen v ° C nebo ° F.
9. Indikuje trend pro venkovní teplotu, zde se zvyšuje. Zobrazí se 3 stavy: Nízká, stabilní nebo

zvýšená

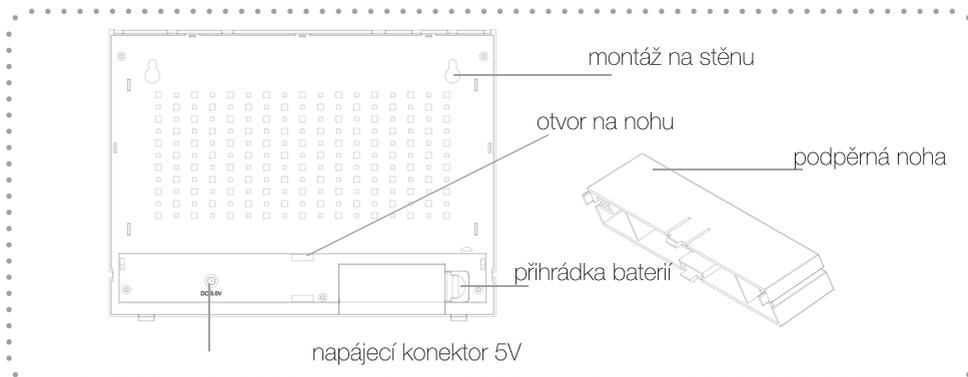
- Indikuje maximální hodnoty uložené pro venkovní teplotu a vlhkost.
- Indikuje trend venkovní vlhkosti. (Snížení, stabilizace nebo zvýšení)
- Indikuje hodnotu venkovní vlhkosti v%.
- Indikátor vybité baterie pro venkovní snímač.
- Indikace alarmu na vnitřní / venkovní teplotě.
- Automatický režim pro zobrazení externích dat na všech kanálech
- RF bezdrátový symbol mezi externím snímačem a stanicí.
- Označuje vybraný kanál pro zobrazení externích dat.

**- Pravá část :** Tato část zobrazuje předpověď počasí a atmosférický tlak s jeho 12 hodinovou historií...

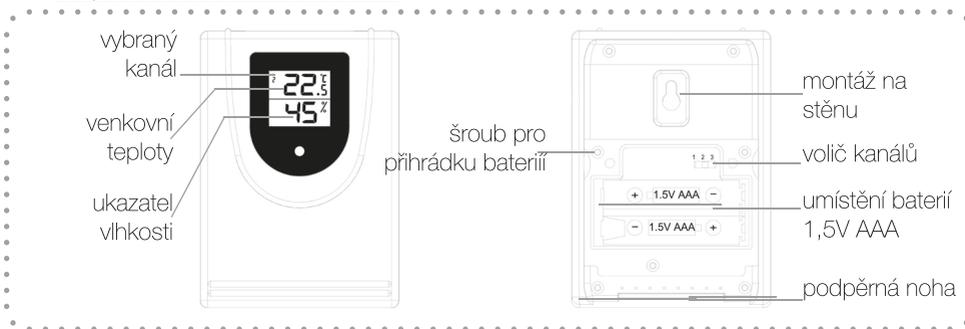


- Indikuje předpověď počasí jako ikony podle slunce, deště, mraků
- Indikuje hodnotu aktuálního atmosférického tlaku.
- Označuje jednotku měření tlaku. (V hPa nebo inHg)
- Indikátor trendů pro atmosférický tlak.
- Určuje čas historie pro hodnotu tlaku.

#### b. Zadní strana La face arrière



### c. Vnější sonda *La sonde extérieure*



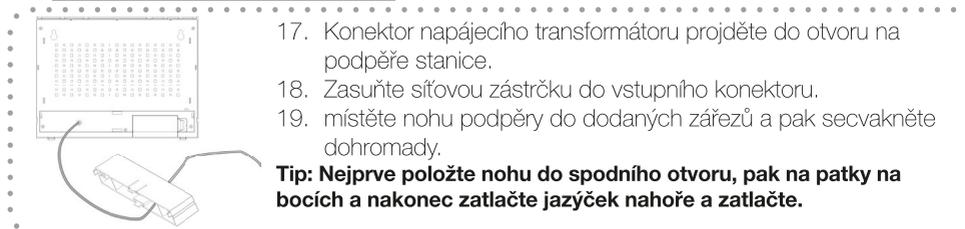
## 24. Instalace

### a. Vložení baterií

Hlavní napájecí zdroj této stanice je dodáván pomocí dodaného výkonového transformátoru. Baterie se používají pouze jako záložní baterie v případě výpadku elektrické energie.

1. Otevřete kryty prostoru pro baterie na stanici a venkovním snímači a vložte baterie (není součástí dodávky). 3 baterie LR03 (AAA) pro stanici a 2 baterie LR03 (AAA) pro venkovní snímač. Ujistěte se, že respektujete polaritu.
2. Zavřete kryty
3. Uvidíte blikající atmosférický tlak, který můžete označit pomocí tlačítek «**A.MEM**» a «**V. HISTORY**» který se nachází na horní straně stanice. Poté stiskněte tlačítko «**D - SNOOZE-LIGHT**» vyberte symbol, který odpovídá počasí, které je běžné s tlačítky «**A.MEM**» a «**V. HISTORY**».
4. Stanice se nyní připojí k externímu čidlu. Tento proces může trvat asi 3 minuty. Po připojení se na displeji zobrazí data venkovní teploty a vlhkosti. Zjistíte, že během tohoto období bude blikat symbol «**16**». Přestane blikat, jakmile je spojení úspěšně dokončeno.
5. Vzhledem k tomu, že systém je řízen rádiově, následující údaje se po několika okamžicích automaticky upraví:
  - vnitřní teplota/vnitřní vlhkost
  - vnější teplota/vnější vlhkost
  - atmosférický tlak
  - fáze měsíce
  - předpověď počasí.
6. Pro informace o datech a časech budete muset počkat, než je získá externí senzor, nebo je můžete provést ručně.

### b. Vložení silového transformátoru



17. Konektor napájecího transformátoru projděte do otvoru na podpěře stanice.
18. Zasuňte síťovou zástrčku do vstupního konektoru.
19. umístěte nohu podpěry do dodaných zářezů a pak secvakněte dohromady.

**Tip: Nejprve položte nohu do spodního otvoru, pak na patky na bocích a nakonec zatlačte jazýček nahore a zatlačte.**

Pokud chcete tuto meteostanici připevnit ke zdi, použijte dva montážní otvory.

### c. Instalace sondy

Sonda může být umístěna nebo upevněna díky jejímu upevňovacímu otvoru. (Šrouby nejsou součástí dodávky)

Chcete-li ji nainstalovat, použijte zasunovatelnou opěrnou patku umístěnou na zadní straně. Chcete-li ji upevnit, vyvrtejte otvor a přišroubujte ji.

#### Poznámka:

*Doporučuje se namontovat sondu spíše než ji pouze umístit.*

*Vyhnete se přímému kontaktu s deštěm a slunečním světlem.*

## 25. Nastavení

### a. Ruční nastavení

V případě špatného nebo žádného získávání informací pocházejících z externí sondy je možné provádět úpravy manuálně.

1. Jednoduše stiskněte a podržte tlačítko «**A - MODE**» dokud nezačne blikat formát času. (24Hr)
2. Pořadí pro nastavení bude následující : formát času-->časové pásmo-->formát data-->rok-->měsíc--> den-->hodina-->minuta-->jazyk-->jednotka atmosferického tlaku-->jednotka teploty.
3. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro nastavení a pak stiskněte tlačítko«**A - MODE**» pro přejítí na další parametr.
4. Po dokončení všech nastavení nebudou blikat další položky.

#### Konkrétní příklad :

1. držte tlačítko «**A - MODE**»dokud nezačne blikat formát času. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr mezi 24HR a 12HR. Pokud zvolíte 12H,»AM a PM» se zobrazí vedle času, který indikuje ráno nebo odpoledne. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.
2. Začne blikat časové pásmo, použijte tlačítko «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**»pro výběr mezi-12 a 12 hodinami. Poté stiskněte «**A -**

**MODE**» pro přechod na další parametr.

3. Začne blikat formát data- Použijte tlačítko «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr mezi D/M (Den/Měsíc) ne M/D(Měsíc/Den). Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

4. Začne blikat rok. Použijte tlačítko «**▲.MEM**» a«**V. HISTORY**» pro určení roku. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod k dalšímu parametru.

5. Začne blikat měsíc. Použijte tlačítko «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr měsíce. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

6. Začne blikat den. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr dne. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

7. Začne blikat rok. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr roku. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

8. Začne blikat hodina. Použijte tlačítko «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr hodiny. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

9. Začnou blikat minuty. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr minuty. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**»pro přechod na další parametr.

10. ZAčne blikat jazyk. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr jazyka při zobrazení dne v týdnu.

- FR pro francouzštinu
- GE pro němčinu
- DA pro dánštinu
- SP pro španělštinu
- DU pro holandštinu
- IT pro italštinu
- EN pro angličtinu

Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

11. Začne blikat jednotka atmosferického tlaku. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr mezi hPa pro Hectopascal nebo inHg. Poté stiskněte tlačítko «**A - MODE**» pro přechod na další parametr.

12. Začne blikat jednotka teploty. Použijte tlačítka «**▲.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro výběr mezi °C (Celsius) a °F (Fahrenheit).

Poté stisknete tlačítko «**A - MODE**» pro opuštění nastavení.

***Poznámka:** Pokud je stanice řádně připojena a přijímá data z venkovního senzoru, zobrazí se logo «16».*

### **b. Nastavení alarmu**

Pomocí tohoto produktu lze konfigurovat 2 různé pojmenované alarmy «**A1** a **A2**».

1. Stisknete tlačítko «**A - MODE**» k zobrazení «**A1**» vedle času, znovu stisknete tlačítko a držete tlačítko «**A - MODE**» dokud nezačne blikat čas alarmu.
2. Použijte tlačítka «**A.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro nastavení požadované hodnoty.
3. Stisknete znovu tlačítko «**A - MODE**», začnou blikat minuty alarmu. Použijte tlačítka «**A.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro nastavení požadované hodnoty. Po nastavení stisknete «**A - MODE**» pro uložení a opuštění.
4. Postupujte stejným způsobem pro nastavení alarmu 2.

***Poznámka:** Není-li stisknuto žádné tlačítko po dobu 10 sekund, stanice ukončí režim nastavení uložením dat*

### **c. Aktivace alarmu**

Když jste v předchozím kroku nakonfigurovali alarmy, stačí je aktivovat.

1. Stisknete tlačítko «**A - MODE**» pro zobrazení alarmu 1.
2. Použijte tlačítka «**A.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro aktivaci nebo deaktivaci alarmu. Když je budík aktivní, vedle času se zobrazí zvonivý symbol.
3.  
A1 : značí, že první alarm je aktivní  
A2 : značí, že druhý alarm je aktivní  
A1 A2 : značí, že oba alarmy jsou aktivní

### Zpráva o alarmu

Po zazvonění budíku máte možnost jej odložit stisknutím tlačítka «**D - SNOOZE - LIGHT**».  
Doba odložení je 5 minut.

1. Po spuštění alarmu stisknete tlačítko «**D - SNOOZE - LIGHT**». Alarm se odloží o 5 minut.
2. Ikona «**A1**» bliká, aby hlásila, že alarm je odložen..
3. Stisknutím libovolného jiného tlačítka zastavíte alarm tohoto dne.

***PS :** Alarm jemožné odkládat neomezeně.*

### Zastavení alarmu

Když zazvoní zvonění, chcete-li ho okamžitě zastavit, jednoduše stisknete libovolné tlačítko.

1. Ikona «**A1**» zůstane na obrazovce, ale nebude znovu vyzvánět až do následujícího dne.
2. Bez Vašeho zásahu bude alarm zvonit 2 minuty.

Budík se ozve takto:

0 - 10 sekund: 1 pípnutí za sekundu

10 - 20 sekund: 2 pípnutí za sekundu

Více než 20 sekund: 4 pípnutí za sekundu

Chcete-li alarmy zcela vypnout, stisknete tlačítko «**A - MODE**» aby alarm 1 zmizel a stisknete tlačítko «**A.MEM**» pro odstranění symbolu«**A1**» situovaného vedle hodin.

Postupujte stejným způsobem pro budík 2. Pokud je nastavení dvou alarmů totožné, na displeji bude blikat pouze symbol «**A1**» v případě alarmu.

#### d. Upozornění na vnitřní / venkovní teplotu

Tato funkce umožňuje aktivovat nebo deaktivovat upozornění podle minimální a maximální venkovní teploty, kterou jste definovali.

#### Jak aktivovat upozornění?

1. stiskněte tlačítko «**C - ALERT**» aktivovat funkci upozornění. Když je aktivováno upozornění, symbo «**14**» se objeví na obrazovce.
2. Vše, co musíte udělat, je udávat teploty, pro které chcete aktivovat upozornění. Příkaz bude následující:  
Vysoká venkovní teplota -> Nízká venkovní teplota

#### Jak nastavit upozornění?

1. Nechte tlačítko «**C - ALERT**» stiskněte tlačítko, dokud nezačne blikat šipka pro maximální teplotu.
2. Použijte tlačítka «**Λ.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro označení požadované maximální teploty. Tip: Nechejte tlačítka stisknutá «**Λ.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro rychlejší procházení čísel.
3. Poté stiskněte tlačítko «**C - ALERT**», zjistíte, že šipka pro minimální teplotu začne blikat.
4. Použijte tlačítka «**Λ.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro označení požadované maximální teploty. Tip: Nechejte tlačítka stisknutá «**Λ.MEM**» a «**V. HISTORY**» pro rychlejší procházení čísel.
5. Nakonec stiskněte tlačítko «**C - ALERT**» pro opuštění nastavení.

**Poznámka: Pokud do 10 sekund nebude provedena žádná akce, stanice se vrátí do normálního režimu.**

Když se spustí upozornění o teplotě, stanice začne vyzvánět. Stisknutím libovolného tlačítka zastavíte vyzvánění. Vnější teplota bude blikat, aby indikovala, jaké upozornění o teplotě je.

#### Informace:

- Výstraha teploty může být konfigurována pro každý kanál. (Několik sond)
- Nastavení nelze provést, pokud je zvolená maximální teplota nižší než minimální teplota.
- Minimální zvolená teplota musí být nejméně o 1 ° C pod nastavenou maximální teplotou.

#### e. Změna kanálu

Je možné zobrazit data ze 3 externích sond. V normálním režimu jednoduše stiskněte tlačítko «**B - CH**» pro změnu zobrazení :  
CH1 --> CH2 -->CH3 --> CH1   
Číslo se zobrazí na pozici «**17**» displeje. Tento poslední režim je sekvenční režim, umožňuje automaticky měnit zobrazení mezi kanálem 1 a kanálem 3. Pohodlné v případě, že máte několik externích sond.

#### f. Venkovní teplota

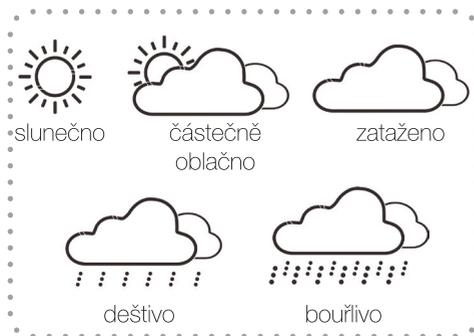
Chcete-li inicializovat externí data, stiskněte tlačítko «**B - CH**» po dobu 3 sekund. Data budou vymazána a stanice vstoupí do režimu vyhledávání dat ze sondy po dobu 3 minut. Zobrazí se blikající symbol: 

#### g. Předpověď počasí

Tato meteorologická stanice má funkci předpovědi počasí, která se rozkládá na 5 různých stavů:

- slunečno
- částečně oblačno
- zataženo
- deštivo
- bouřlivo

Obnovení dat se provádí každých 60 minut. Státy budou charakterizovány následujícími symboly:



### k. Index komfortu životního stylu

Meteorologická stanice používá uložená data k určení vlhkosti ve vašem obytném prostoru a podle výsledku zobrazuje níže uvedené symboly:



### h. Atmosférický tlak

Může být vyjádřen v hPa (hektopascal) nebo inHg.

Použijte tlačítko «**V. HISTORIE**» pro zobrazení historie hodnot tlaku.

Stiskněte toto tlačítko postupně pro zobrazení hodnot od 0 do -12 hodin.

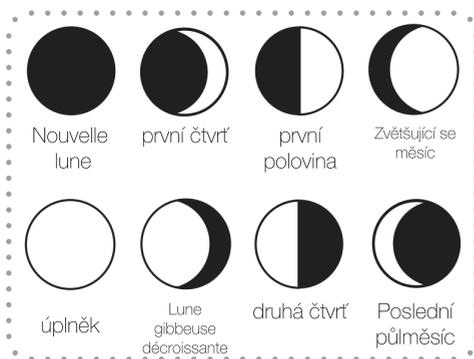
### i. Obrazovka podsvícení

Pokud stanice běží pouze na baterii, budete muset stisknout tlačítko «**D - SNOOZE - LIGHT**» osvětlení obrazovky po dobu 5 sekund.

Pokud stanice pracuje s dodaným výkonovým transformátorem, budete mít 3 úrovně osvětlení obrazovky. Stiskněte postupně tlačítko «**D - SNOOZE - LIGHT**» pro výběr mezi «**mírný-střední-silný**».

### j. Fáze měsíce

níže je detail fází měsíce :



### l. Indikátor vybité baterie

Stanice zobrazuje symbol vybité baterie «**7**» nebo «**1**» na obrazovce stanice pro samotnou stanici nebo pro venkovní senzor, aby vám připomněl, že je brzy potřeba vyměnit baterie.

### m. Příjem dat (režim DCF)

\* Po zapnutí, vynulování nebo výměně baterií stanice se signál DCF automaticky vyhledá po dobu 3 minut. ikona «**8**» se rozblíká vedle hodin.

Kdykoli můžete přestat přijímat informace stisknutím a podržením dvou tlačítek «**A.MEM**» a «**V. HISTORY**».

### Důležité:

\* Automatický denní příjem:

Příjem dat se provádí automaticky každý den v 01:00, 02:00 a 03:00. Pokud data nejsou přijata před 3:00, zpráva bude zopakována v 4:00 nebo 5:00..

Pokud neobdrží signál do 05.00, stanice se pro ten den uvede mimo provoz.

\* **Zobrazení symbolů příjmu dat:**

**V režimu příjmu začne symbol blikat, což signalizuje, že byl zahájen příjem signálu. Jakmile se objeví ikona ▲ bliká, znamená to, že data jsou přijímána a brzy byste měli vidět čas, datum ...**

Kompletní symbol ▲ bude zobrazen nepřetržitě, pokud neexistuje problém s propojením



## 26. Záruční a poprodejní servis

### a. Záruka

Pro tento výrobek platí záruka 2 roky od data nákupu. Důležité je uchovat doklad o koupi ve průběhu této záruční doby.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené nedbalostí, nárazy nebo nehodami.

Žádný z prvků tohoto výrobku by neměl být otevřen nebo opravován osobami mimo společnost OPTEX.

Jakýkoli zásah zruší záruku.

### b. Recyklace



Toto logo znamená, že vyřazené spotřebiče nesmějí být likvidovány s domácím odpadem. Nebezpečné látky, které mohou obsahovat, mohou být škodlivé pro zdraví a životní prostředí. Nechte tato zařízení zpětně přijmout vašeho distributora nebo použijte prostředky selektivního shromažďování.

### c. Technická pomoc

V případě problémů nebo technických otázek se můžete obrátit na naši telefonickou linku na číslo indigo naproti:

**N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

NEBO

naše webové stránky [www.groupe-normand.com](http://www.groupe-normand.com)

Než zavoláte, zkontrolujte, zda jste dodrželi pokyny uvedené v této příručce a zda obsahují obchodní reference, sériové číslo nebo gen-cod. Ponechte originální obal v dobrém stavu, pokud potřebujete přístroj vrátit.

## 27. Données techniques

### Meteostanice :

- Úhlopříčka displeje : 19cm
- Teploty :

Vnitřní 0° à 50°C (32 à 122°F) +/-1.5°

Vnější -20° à 60°C (-4 à 140°F) +/-1.5°

- Vlhkost : 20% à 90% (+/- 5%)
- Rozsah: 30 metrů ve volném prostranství
- Napájení: síťový adaptér 230V / 5V 150mA dodávané + 3 baterie AAA 1.5V pro zálohování (není součástí dodávky)
- Rozměry : 192 x 142 x 52 mm

### - Venkovní sonda:

- Displej: Ano
- Frekvence : 433MHz
- Teplota : -20° à +60°C (-4 à 140°F)
- Energie: 3mA
- Volič kanálu: Ano 3 polohy (CH1 à CH3)
- Napájení: 2 baterie AAA 1.5V (není součástí dodávky)

Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont

[www.optex.fr](http://www.optex.fr)

OPTEX NORMAND S.L

Calle Nicaragua 132-134

Despacho 1, puerta 1

08029 Barcelona – España

+34 934 10 93 29

[www.optexespana.com](http://www.optexespana.com)

OPTEX s.r.o

Radlická 103

150 00 Praha 5

[www.optexczech.eu](http://www.optexczech.eu)

