

# aerian

## Weather Station Station Météo AWS4T



### OPERATING INSTRUCTIONS MANUEL D'UTILISATION

EN
















FR

NL

ES

PT

# TABLE DES MATIÈRES

	CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	p.19
	DESCRIPTION DU PRODUIT.....	p.20
	AVANT LA MISE EN SERVICE.....	p.23
	CONFIGURATION DE L'ALIMENTATI.....	p.24
	RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'HEURE.....	p.26
	RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE.....	p.27
	CHANGEMENT D'AFFICHAGE.....	p.29
	ALARME AVEC FONCTION DE RAPPEL.....	p.30
	INDICATEURSCLI MATIQUES.....	p.31
	CONNEXION DES CAPTEURS À DISTANCE.....	p.31
	DONNÉES MÉTÉO MAX / MIN.....	p.32
	LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN.....	p.32
	NETTOYAGE ET ENTRETIEN.....	p.32
	SPÉCIFICATIONS.....	p.33
	MISE AU REBUT .....	p.34

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**



**Ces instructions d'utilisation sont considérées comme faisant partie intégrante de l'appareil.**

Lisez attentivement les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation avant d'utiliser cet appareil.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute future référence.

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

- N'exposez pas l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, à la température ou à l'humidité.
- Ne couvrez pas les orifices de ventilation avec des articles tels que des journaux, des rideaux, etc.
- N'immergez pas l'appareil dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des matériaux abrasifs ou corrosifs.
- Ne modifiez pas les composants internes de l'appareil.

### **Symboles**



Pour un usage en intérieur uniquement (pour la station de base climatique et l'adaptateur secteur)



Polarité positive



Équipement de classe II :

Identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à la norme CEI 61140.

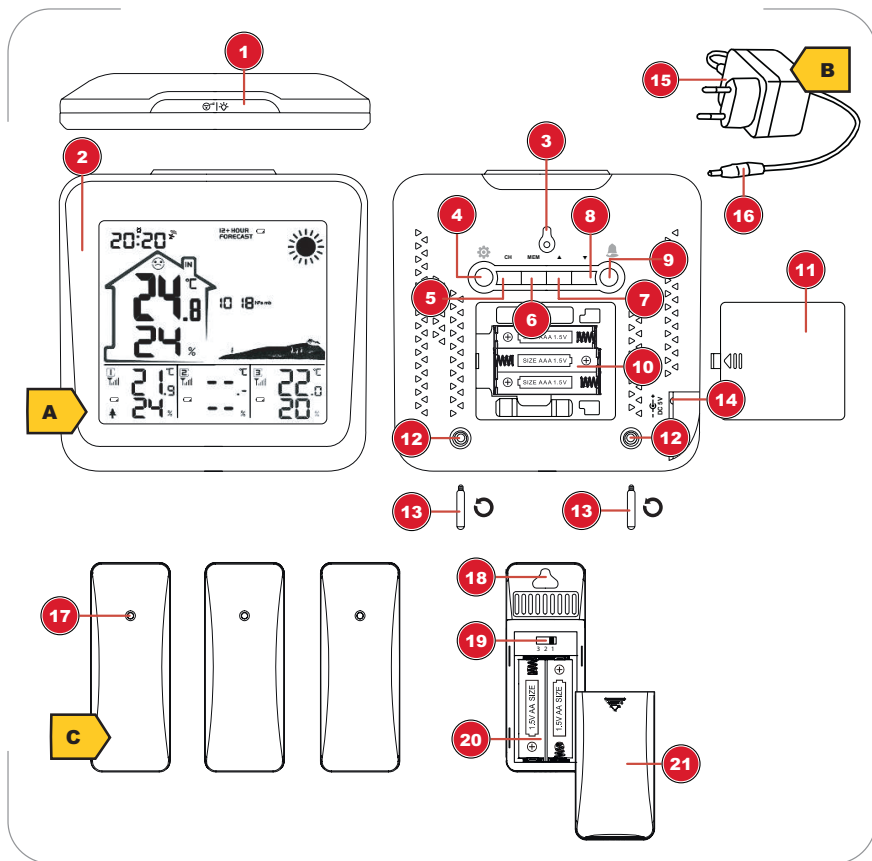
Ce symbole indique qu'une connexion de sécurité à la terre électrique (terre) n'est pas nécessaire.



Ce marquage indique que l'équipement est conforme à la directive sur les équipements radioélectriques européens.

Les lettres « CE » signifient que les produits vendus dans l'EEE ont été évalués pour répondre à des exigences élevées en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

## 👁 DESCRIPTION DU PRODUIT



### A. Base de la station météorologique

1. ☺ | ☀ Bouton Rappel / lumière
2. Affichage
3. Trou de fixation murale
4. ⚙ Bouton SET (Réglage)
5. Bouton CH (canal)
6. Bouton MEM (Mémorisation)
7. ▲ Bouton

8. ▼ Bouton
9. 🔔 Bouton ALARM (Alarme)
10. Compartiment des piles
11. Couvercle du compartiment des piles
12. Filetage de vis pour le support
13. Support
14. Prise d'entrée CC 5V pour l'adaptateur secteur

## B. Adaptateur secteur

15. Prise de l'adaptateur secteur
16. Connecteur CC de l'adaptateur secteur

## C. Capteurs à distance (3 pièces)

17. Indicateurs lumineux de fonctionnement
18. Trou de fixation murale
19. Interrupteur de sélection de canal
20. Compartiment des piles
21. Couvercle du compartiment des piles

### Jusqu'à 3 capteurs à distance peuvent être connectés.

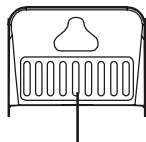
Fixez les capteurs aux emplacements souhaités à l'aide du trou de montage mural.

Portée jusqu'à 100 m (en plein air) pour une transmission optimale.

Ils peuvent être placés à l'intérieur ou à l'extérieur (fixés au mur sous l'abri).



 **100**  
meters

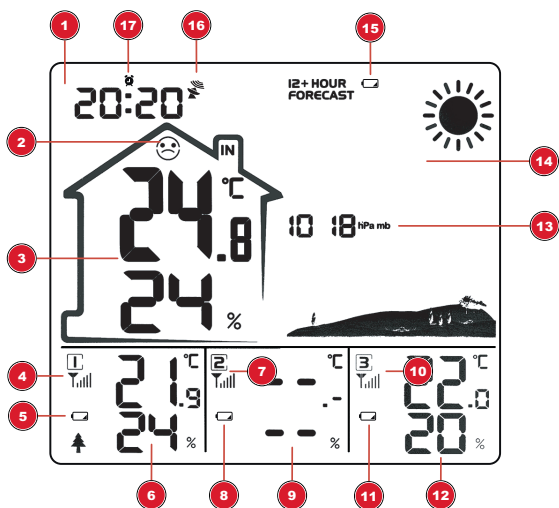


Ne bloquez pas les orifices de ventilation situés à l'arrière du capteur à distance.

### Veillez noter !

- Le capteur à distance peut être placé dans n'importe quel endroit à l'extérieur de la maison, à une hauteur ne dépassant pas 1,5 mètre (5 pieds).
- Ne laissez pas le capteur à distance directement sous la lumière directe du soleil et sous la pluie.
- Il est recommandé de placer le capteur sous un auvent, ou dans un endroit où il peut être couvert.

## DISPLAY (Affichage)



1. Durée
2. Indicateur du climat intérieur
3. Température intérieure (en °C ou °F) et humidité (en %)
4. Puissance du signal pour le canal 1 du capteur à distance
5. Indicateur de batterie faible pour le canal 1 du capteur à distance
6. Température et humidité pour le canal 1 (affichage en jaune)
7. Puissance du signal pour le canal 2 du capteur à distance
8. Indicateur de batterie faible pour le canal 2 du capteur extérieur
9. Température et humidité pour le canal 2 (affichage en vert)
10. Puissance du signal pour le canal 3 du capteur à distance
11. Indicateur de batterie faible pour le canal 3 du capteur à distance
12. Température et humidité extérieures pour le canal 3 (affichage en rouge)
13. Pression atmosphérique (mmHg, inHg ou hPa mb)
14. Affichage graphique des tendances météorologiques pour les 12 prochaines heures
15. Indicateur de batterie faible pour la station de base
16. Symbole du signal radio
17. Symbole d'alarme active

## AVANT LA MISE EN SERVICE



### Évitez les interruptions de connexion !

Pour éviter les interruptions de connectivité entre les appareils, tenez compte des points suivants avant de commencer l'utilisation.

1. Placez la station de base (récepteur) et le capteur à distance (émetteur) aussi près que possible.
2. Configurez l'alimentation électrique de la station de base et attendez que la température intérieure s'affiche.
3. Configurez l'alimentation électrique du capteur à distance.
4. Positionnez la station et le capteur à distance dans la plage de transmission effective.
5. Assurez-vous que la station et le capteur à distance sont affectés au même canal.

Lors du remplacement des piles, changez toujours les piles de la station ainsi que de tous les capteurs à distance et remplacez-les dans le bon ordre, de sorte que la connexion à distance puisse être rétablie. Si l'un des appareils est alimenté par le secteur, l'alimentation électrique doit être coupée pendant un court moment également pour cet appareil lors du remplacement des piles. Si les piles sont remplacées dans un seul des appareils (comme l'un des capteurs à distance), le signal ne peut pas être reçu ou ne peut pas être reçu correctement.

### REMARQUE :

- La portée effective est grandement affectée par les matériaux de construction et la position de la station et des capteurs à distance.
- En raison d'influences externes (divers appareils radiocommandés et autres sources d'interférences), la distance maximale peut être considérablement réduite. Dans de tels cas, il est recommandé de positionner la station et les capteurs à distance à d'autres endroits.
- Les capteurs à distance doivent se trouver dans une zone avec une libre circulation d'air et à l'abri de la lumière directe du soleil et d'autres conditions météorologiques extrêmes. Placez-les dans une zone ombragée, comme sous un toit.

# CONFIGURATION DE L'ALIMENTATION

## Station météorologique

1. Insérez le connecteur CC de l'adaptateur secteur fourni dans la prise CC 5V de la station de base.
2. Insérez la fiche secteur de l'adaptateur secteur fourni dans la prise de courant.
3. La station de base est sous tension. Attendez que la température intérieure s'affiche sur la station de base.

**REMARQUE : Pour un fonctionnement permanent, une alimentation secteur est recommandée.**

Alternativement, une alimentation avec piles est également possible, pour conserver le réglage de l'heure en cas de panne de courant.

Pour cela, procédez comme suit:

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles dans le compartiment des piles. Assurez-vous de respecter le sens correct des polarités (+/-) des piles.
3. Refermez le couvercle du compartiment des piles.
4. Attendez que la température intérieure s'affiche sur la station de base.

## REMARQUE :

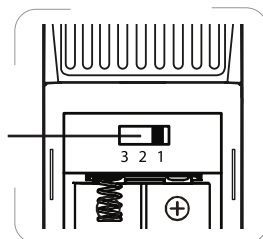
**Lors du passage de l'alimentation secteur à l'alimentation des piles ou vice versa, l'alimentation électrique est désactivée pendant un court instant pour des raisons techniques. Exception : fonctionnement permanent avec des piles.**

## Capteur à distance

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles dans le compartiment des piles. Assurez-vous de respecter le sens correct des polarités (+/-) des piles.
3. Réglez le sélecteur de canal sur le canal souhaité.

## REMARQUE :

**Cette station météo peut fonctionner avec un ou plusieurs capteurs à distance. Chaque capteur à distance connecté doit fonctionner sur un canal différent. Si un seul capteur à distance est connecté, il doit être utilisé sur le canal 1.**






4. Refermez le couvercle du compartiment des piles.

**Précautions d'utilisation des piles :**

- Ne mélangez pas des piles de types différents, ou des piles neuves avec des piles usagées.
- Les piles doivent être insérées en respectant le sens des polarités.
- Les piles usées doivent être enlevées du produit.
- Une pile soumise à une pression d'air extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Laisser une pile dans un environnement ambiant avec une température extrêmement élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- L'incinération d'une pile dans un feu ou dans un four chaud, l'écrasement ou la coupure mécanique d'une pile ou l'exposition à une chaleur excessive telle que le soleil, un feu ou toute autre source de chaleur peut provoquer une explosion.
- Les piles (ou blocs-piles ou batterie intégrée) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive (lumière du soleil, feu, etc.).
- Afin de protéger l'environnement, utilisez les installations de recyclage locales pour l'élimination des piles.
- Veillez au respect de l'environnement lorsque vous mettez au rebut des piles usagées. Ne jetez pas les piles usées dans une poubelle. Veuillez contacter votre revendeur afin de protéger l'environnement.

## RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'HEURE



- Lorsque la station de base est mise sous tension, elle cherchera automatiquement le signal radio.
- Le symbole du signal radio  clignotera pendant la recherche et il cessera de clignoter si le signal radio est correctement reçu. La date et l'heure sont réglées automatiquement.

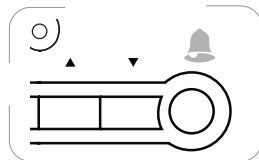
### IMPORTANT :

En fonction de la localisation géographique de l'installation de la station climatique, la durée de synchronisation avec l'horloge automatique peut varier et si l'heure ne parvient pas à se synchroniser, il sera nécessaire d'effectuer un réglage manuel.

**REMARQUE : Certaines fonctions / boutons sont désactivés pendant la réception du signal radio.**



Si aucun signal radio n'est reçu, procédez comme suit :




















1. Appuyez sur le bouton  de la station de base et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer la réception du signal radio.
  - Pendant la période de recherche, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pour arrêter la recherche de l'horloge radiocommandée (RCC).
  - Chaque jour, la recherche de signal RCC s'activera automatiquement pour ajuster l'heure, à 1h00, 2h00, 3h00, en option à 4h00, 5h00 ; la recherche durera au maximum 7 minutes. Si le signal n'est pas reçu avec succès dans les 10 minutes, la recherche sera arrêtée cette fois, et s'activera de nouveau automatiquement lors de la séquence suivante.
2. Si toujours aucun signal radio n'est reçu, l'heure doit être réglée manuellement.








## RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Pour régler l'heure / date manuellement, vérifiez tout d'abord si le symbole du signal radio  clignote toujours sur l'affichage (la réception automatique du signal de l'heure est alors toujours active). Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé durant 3 secondes pour désactiver la réception.

1. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
  - Les chiffres des heures se mettront à clignoter.
2. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les chiffres des heures.
3. Appuyez sur le bouton  pour confirmer
  - Les chiffres des minutes se mettront à clignoter.
4. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les chiffres des minutes.
5. Appuyez sur le bouton  pour confirmer
  - Les chiffres de l'année se mettront à clignoter.
6. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les chiffres de l'année.
7. Appuyez sur le bouton  pour confirmer
  - Le format d'affichage de l'heure clignotera sur l'écran.
8. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour sélectionner le format jour / mois ou mois / jour.
9. Appuyez sur le bouton  pour confirmer
  - Les chiffres du mois se mettront à clignoter.
10. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les chiffres des mois.
11. Appuyez sur le bouton  pour confirmer
  - Les chiffres du jour se mettront à clignoter.
12. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les chiffres des jours.
13. Appuyez sur le bouton  pour confirmer.
  - L'unité de pression d'air clignotera sur l'écran.

14. Appuyez sur le bouton ▲ ou sur le bouton ▼ à plusieurs reprises pour sélectionner l'unité de pression d'air
15. Appuyez sur le bouton  pour confirmer.
  - Le texte "ON" (Mise en service) ou "OFF" (Mise hors service) clignotera sur l'écran.
16. Appuyez sur le bouton ▲ ou sur le bouton ▼ pour activer ou désactiver la synchronisation de l'heure.
17. Appuyez sur le bouton  pour confirmer
  - Le numéro du fuseau clignote sur l'écran.
18. Appuyez sur le bouton ▲ ou sur le bouton ▼ à plusieurs reprises pour sélectionner le fuseau horaire de votre région afin que les heures soient correctes.
19. Appuyez sur le bouton  pour confirmer et quitter le mode de réglage.



## CHANGEMENT D’AFFICHAGE



- Mode horaire 12 / 24 heures  
En mode d’affichage normal, appuyez sur le bouton ▼ pour basculer l’affichage de l’heure entre le mode 12 heures ou 24 heures.



- En mode d’affichage normal, appuyez sur le bouton ⚙ pour basculer entre l’heure et la date.
- Interrupteur ° C / ° F  
En mode d’affichage normal, appuyez sur le bouton ▲ pour basculer entre ° C et ° F lors de l’affichage de l’unité de température.

- En mode d’affichage normal, appuyez sur le bouton **CH** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour effacer les données du capteur extérieur et réinitialiser la réception du capteur.
- En mode d’affichage normal, appuyez plusieurs fois sur le bouton **MEM** pour afficher les valeurs Max / Min réglées l’une après l’autre.
- Affichage des données Max / Min











En mode d’affichage Max / Min, appuyez sur le bouton **MEM** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour effacer les données Max / Min.

Chaque jour à 0h00, l’enregistrement de données max / min est automatiquement supprimé.

- En mode d’affichage normal, appuyez sur le bouton 🔔 pour afficher l’heure de l’alarme actuellement réglée.



# ALARME AVEC FONCTION DE RAPPEL



1. Appuyez sur le bouton  pour afficher l'heure de l'alarme.
2. Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure de l'alarme.
  - Les chiffres des heures se mettront à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les heures.
4. Appuyez sur le bouton  pour confirmer.
  - Les chiffres des minutes se mettront à clignoter.
5. Appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  à plusieurs reprises pour régler les heures pour régler les minutes.
6. Appuyez sur le bouton  pour confirmer et quitter le mode de réglage.

## Pour afficher l'heure de l'alarme définie



En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton 

## Pour désactiver / activer l'alarme

Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que le symbole de l'alarme  s'affiche, indiquant que l'alarme est active.

Pour désactiver l'alarme, appuyez à nouveau sur le bouton  et le symbole de l'alarme  disparaîtra de l'affichage.




## Fonction de rappel d'alarme

Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur le bouton  |  pour activer la fonction de rappel d'alarme. L'alarme retentit à nouveau après 5 minutes.

Lorsque l'alarme sonore retentit, appuyez sur n'importe quel autre bouton pour arrêter l'alarme jusqu'à ce que l'heure d'alarme réglée soit de nouveau atteinte. Si aucun bouton n'est pressé, l'alarme s'éteint automatiquement après 2 minutes.

## INDICATEURS CLIMATIQUES

L'indicateur climatique est un affichage visuel basé sur la température et l'humidité de l'air pour déterminer le niveau de confort.

 SEC : Sec (humidité < 40 %)	 CONFORT : Optimal (humidité entre 40 % et 70 %)	 HUMIDE : Humide (humidité > 70%)
--	---	---

### REMARQUE :

- L'affichage de confort peut varier à la même température, en fonction de l'humidité.
- Il n'y a pas d'affichage de confort si la température est inférieure à 0 ° C ou supérieure à 60 ° C.

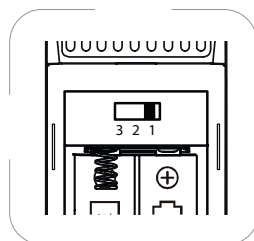
## CONNEXION DES CAPTEURS À DISTANCE

La station météo peut afficher les mesures de 3 capteurs à distance du même type. Chaque capteur radio doit être réglé sur un canal distinct. Procédez comme suit pour régler le canal :

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles du capteur à distance.
2. Réglez le sélecteur de canal sur le canal souhaité (1, 2 ou 3).
3. Refermez le couvercle du compartiment des piles en place.

**REMARQUE : Chaque capteur à distance connecté doit être réglé sur un canal différent. Si un seul capteur à distance est connecté, il doit être réglé sur le canal 1.**

4. Appuyez sur le bouton **CH** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour réinitialiser les valeurs et rechercher un capteur à distance.





## **DONNÉES MÉTÉO MAX / MIN**



Les températures intérieures et extérieures maximales et minimales ainsi que l'humidité intérieure sont stockées par la station de base sur une période de 24 heures.

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **MEM** pour afficher l'une après l'autre les valeurs mémorisées de la station de base et du capteur à distance actuellement connecté.
  - Séquence d'affichage : Valeurs maximales (MAX) > Valeurs minimales (MIN) > Valeurs en cours
2. Appuyez sur le bouton **MEM** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour supprimer les valeurs de la période d'enregistrement en cours.

**REMARQUE : Toutes les valeurs de la période d'enregistrement en cours sont également supprimées lors du changement des piles.**

## **LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN**

En mode d'alimentation par les piles, appuyez sur le bouton  |  pour activer l'affichage pendant environ 7 secondes.

En mode d'alimentation par secteur (CC 5V), appuyez plusieurs fois sur le bouton  |  pour régler la luminosité de l'écran souhaitée : faible - lumineux - éteint.

## **NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Nettoyez la station météo et les capteurs à distance avec un chiffon souple et légèrement humidifié.

Ne les immergez pas dans de l'eau ni dans aucun autre liquide.



N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs ou chimiques.

Gardez l'appareil éloigné de la poussière, de la saleté et de l'humidité.



# SPÉCIFICATIONS

## Station météo

<b>Alimentation</b>	CC 5V  150 mA(  symbole de courant continu) Piles : 3 de type AAA
<b>Unité de température</b>	°C / °F
<b>Plage de mesure de la température</b>	entre -10° C et 50° C
<b>Plage de mesure de l'humidité</b>	Humidité relative (HR) 1 % à 99 %
<b>Affichage de l'heure</b>	HH:MM
<b>Format horaire</b>	12 ou 24 heures
<b>Affichage du calendrier</b>	JJ / MM
<b>Signal horaire</b>	DCF
<b>Dimensions</b>	144 x 26 x 140 mm (L x l x H)
<b>Poids (avec les piles)</b>	273 g

## Capteur à distance

<b>Piles</b>	2 de type AA, 1,5 V
<b>Nombre maximum de capteurs</b>	3
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	433,050 ~ 434,790 MHz
<b>Puissance de transmission maximale</b>	- 1,03 dBm
<b>Portée de transmission RF</b>	Jusqu'à 100 mètres dans une zone ouverte
<b>Plage de mesure de la température</b>	entre - 20° C et 60° C.
<b>Plage de mesure de l'humidité</b>	Humidité relative (HR) 1 % à 99 %
<b>Dimensions</b>	38 x 19 x 100 mm (L x l x H)
<b>Poids (avec les piles)</b>	33 g

## Source d'alimentation externe

Information publiée	Valeur et précision	Unité
Raison sociale ou marque déposée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	HUA XU ELECTRONICS FACTORY No. 1 Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, 523290 Guangdong, China	
Référence du modèle	HX075-0501200-AG-001	
Tension d'entrée	100-240	V
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	CC 5,0	V
Courant de sortie	1,2	A
Puissance de sortie	6,0	W
Rendement moyen en mode actif	76,76	%
Rendement à faible charge (10 %)	-	%
Consommation électrique hors charge	0,087	W

## MISE AU REBUT



■ En tant que distributeur responsable, nous accordons une grande importance à la protection de l'environnement.

Nous vous encourageons à respecter les procédures correctes de mise au rebut de votre appareil, des piles et des éléments d'emballage. Cela aidera à préserver les ressources naturelles et à garantir qu'il soit recyclé d'une manière respectueuse de la santé et de l'environnement.

Vous devez jeter ce produit et son emballage selon les lois et les règles locales. Puisque ce produit contient des composants électroniques et parfois des piles, le produit et ses accessoires doivent être jetés séparément des déchets domestiques lorsque le produit est en fin de vie.

Pour plus de renseignements sur les procédures de mise au rebut et de recyclage, contactez les autorités de votre commune.

Apportez l'appareil à un point de collecte local pour qu'il soit recyclé. Certains centres acceptent les produits gratuitement.

### **Hotline Darty France**

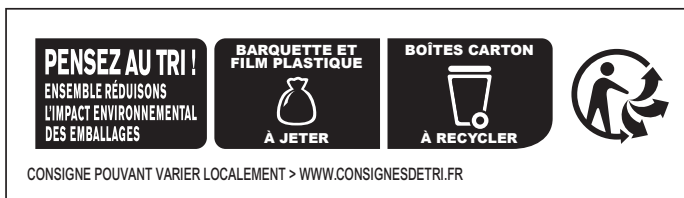
Quels que soient votre panne et le lieu d'achat de votre produit en France, avant de vous déplacer en magasin Darty, appelez le 0 978 970 970 (prix d'un appel local) 7j/7 et 24h/24.

### **Hotline Vanden Borre**

Le service après-vente est joignable au +32 2 334 00 00, du lundi au vendredi de 8h à 18h et le samedi de 9h à 18h.

### **Hotline Fnac France**

Quels que soient votre panne et le lieu d'achat de votre produit en France, avant de vous déplacer en magasin Fnac, appelez le 0 969 324 334 du lundi au samedi (8h30-21h00) et le dimanche et jours fériés (10h00-18h00).  
(prix d'un appel local)



En raison des mises au point et améliorations constamment apportées à nos produits, de petites incohérences peuvent apparaître dans ces instructions. Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée.

Etablissements Darty & fils ©,  
129 Avenue Gallieni, 93140 Bondy, France 31/01/2021

aerlan

Etablissements Darty & fils ©,  
129 Avenue Gallieni, 93140 Bondy, France