

Art. N° 7004406



DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

RU Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P7004406



GARANTIE

www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



Points de collecte sur www.quefairedesmesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FONCTIONNE AVEC :



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>



<https://www.pswweather.com>

Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC. both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at www.wunderground.com

TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION :



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Table des matières

1. À propos de ce manuel d'utilisation	2
2. Note de validité	2
3. Informations générales	2
4. Avertissements généraux	3
5. Introduction	4
5.1 Contenu de l'emballage	4
5.1.1 Kit de montage	5
5.2 Guide de démarrage rapide	5
6. Pré-installation	6
6.1 Vérification	6
6.2 Choix de l'emplacement	6
7. Mise en route	7
7.1 Capteur sans fil 8-en-1	7
7.2 Installation du capteur sans fil 8-en-1	7
7.2.1 Batterie et installation	7
7.2.2 Assemblage du support et du poteau	8
7.2.3 Consignes de montage	9
7.3 Synchronisation de capteur(s) additionnel(s) (optionnels)	10
7.3.1 Capteurs thermo-hygro	10
7.4 Configurer la console	10
7.4.1 Alimentez la console d'affichage	10
7.4.2 Configurer la console d'affichage	11
7.4.3 Synchronisation de l'ensemble de capteurs sans fil 8-en-1	12
7.4.4 Effacement des données	12
8. Fonctions et opérations de la console d'affichage	12
8.1 Affichage de l'écran	12
8.2 Touches de la console d'affichage	13
8.3 Heure et date	14
8.3.1 Synchronisation de l'heure état	14
8.3.2 Connexion WI-FI	14
8.3.3 Réception du signal des capteurs sans fil	14
8.3.4 Phase lunaire	15
8.4 Heure, Date, Unité et autres réglages	15
8.5 Réglage de l'heure de l'alarme et des alertes météo hautes / basses	16
8.5.1 Afficher l'heure d'alarme et la valeur d'alerte météo	18
8.5.2 Opération d'alarme	18
8.5.3 Opération d'alerte météo	18
8.6 Caractéristiques de la console	18
8.6.1 Prévisions météo	18
8.6.2 Pression barométrique	19
8.6.3 Température extérieure, humidité, point de rosée et indice	19
8.6.4 Température et humidité intérieure et CH1 ~ 7 optionnelles	21
8.6.5 Vent	21
8.6.6 Pluie	23
8.6.7 Intensité lumineuse, indice UV et niveau d'exposition	24
8.7 Indicateur de tendance	24
8.8 Enregistrements Maximum / Minimum	24
8.8.1 Enregistrements MAX / MIN	25
8.8.2 Pour effacer les enregistrements MAX / MIN	25
8.9 Rétroéclairage	25
9. Connecter la passerelle au réseau Wi-Fi	25
9.1 Télécharger l'application de configuration WSLink	25
9.2 Console en mode point d'accès	25
9.3 Ajoutez votre console à WSLink	26
9.4 Configurer une nouvelle console avec WSLink	27
9.5 Configuration du serveur météo	28
9.6 Étalonnage	29
9.7 Micrologiciel	30
9.8 Mode STA opérationnel	30
10. Enregistrement sur les plateformes de serveur météo	31
10.1 Pour ProWeatherLive (PWL)	31
11. Créer un compte WUnderground et Weathercloud	33
11.1 Pour Weather Underground (WU)	33
11.2 Pour Weathercloud (WC)	35
11.3 Awekas	36

11.4 PWSWeather	36
12. Consulter vos données météo sur le(s) serveur(s) météo	36
12.1 Consulter vos données météo sur ProWeatherLive	36
13. Consulter les données en direct sur WUnderground et Weathercloud	37
13.1 Consulter vos données météo sur WUnderground	37
13.2 Consulter vos données météo sur Weathercloud	37
13.3 Consulter les données météo via l'application WSLink	38
13.4 Application tableau de bord ProWeatherLive	38
14. Maintenance	38
14.1 Mise à jour du micrologiciel	38
14.1.1 Étape de mise à jour du micrologiciel	38
14.2 Remplacement de la batterie	39
14.2.1 Resynchronisation manuelle de l'ensemble de capteurs	39
14.3 Réinitialisation et réinitialisation d'usine	39
14.4 Maintenance de l'ensemble de capteurs sans fil 8-en-1	39
15. Dépannage	40
16. Spécifications	41
16.1 Console	41
16.2 Capteur sans fil 8-en-1	43
17. Déclaration de conformité CE	43
17.1 ÉLIMINATION	43
17.2 Garantie	44

1. À propos de ce manuel d'utilisation

 Ce symbole représente un avertissement. Pour garantir une utilisation en toute sécurité, suivez toujours les instructions décrites dans cette documentation.



 Ce symbole est suivi d'un conseil utilisateur.

2. Note de validité

Cette documentation est valable pour les produits avec les numéros d'article suivants : 7004406

Version du manuel : 0624

Désignation du manuel : Manual_7004406_Centre-meteo-WIFI-8-in-1_fr_BRESSER_v062024a

Fournissez toujours ces informations lors d'une demande de service.

3. Informations générales

À propos de ce manuel d'instructions

 Ces instructions d'utilisation doivent être considérées comme une partie intégrante de l'appareil.

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

Conservez ce manuel d'instructions dans un endroit sûr pour consultation ultérieure. Si l'appareil est vendu ou transmis, le manuel d'instructions doit être remis à tout nouveau propriétaire/utilisateur du produit.



DANGER !

Vous trouverez ce symbole avant chaque section de texte traitant des risques de blessures mineures à graves résultant d'une utilisation incorrecte.



ATTENTION !

Vous trouverez ce symbole devant chaque section de texte traitant des risques de dommages matériels ou environnementaux.

- Il est fortement recommandé de conserver et lire le « manuel d'utilisateur ». Le fabricant et le fournisseur déclinent toute responsabilité en cas de lectures incorrectes, de perte de données exportées et des conséquences qui en découlent si une lecture inexacte a lieu.

- Les images figurant dans ce manuel peuvent différer de l'affichage réel.

- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.
- Les spécifications techniques et le contenu du manuel d'utilisateur de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour des informations publiques.
- Ne soumettez pas l'appareil à des forces excessives, des chocs, de la poussière, des températures ou une humidité élevées.
- Ne couvrez pas les trous de ventilation avec des articles tels que des journaux, des rideaux, etc.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. Si vous renversez du liquide dessus, séchez-le immédiatement avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des matériaux abrasifs ou corrosifs.
- Ne manipulez pas les composants internes de l'appareil. Cela annule la garantie.
- Le placement de ce produit sur certains types de bois peut endommager la finition pour laquelle le fabricant ne sera pas responsable. Consultez les instructions d'entretien du fabricant du meuble pour plus d'informations.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.
- La console est conçue pour être utilisée uniquement en intérieur.
- Placez la console à au moins 20 cm des personnes à proximité.
- Température de fonctionnement de la console : -5°C ~ 50°C

4. Avertissements généraux

! DANGER !

- Ne pas ingérer la batterie. Risque de brûlure chimique.
- Ce produit contient une pile bouton/clé. Si une pile bouton/clé est avalée, elle peut provoquer des brûlures internes graves en seulement 2 heures et entraîner la mort.
- Tenez les piles neuves et usagées séparées. Si le couvercle du compartiment à piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou placée dans une partie quelconque du corps, demandez immédiatement une assistance médicale.
- Un appareil est uniquement adapté pour être monté à une hauteur \leq 2 m. (Masse de l'équipement \leq 1 kg)
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement avec l'adaptateur fourni :

Fabricant : Dong Guan Shi Jie Hu Electronics Factory

Modèle : HX075-0501000-AX

- Lors de l'élimination de ce produit, assurez-vous qu'il est collecté séparément pour un traitement spécial.
- L'adaptateur AC/DC est utilisé comme dispositif de déconnexion.
- L'adaptateur AC/DC de l'appareil ne doit pas être obstrué OU doit être facilement accessible pendant l'utilisation prévue.
- Pour déconnecter complètement l'entrée d'alimentation, l'adaptateur AC/DC de l'appareil doit être débranché du secteur.

! ATTENTION !

- Risque d'explosion si la batterie est remplacée de manière incorrecte. Remplacez uniquement par le même type ou un type équivalent.
- La batterie ne peut être soumise à des températures extrêmes élevées ou basses, à une faible pression d'air en altitude pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Le remplacement d'une batterie par un type incorrect peut entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- La mise au rebut d'une batterie dans un feu ou un four chaud, ou son écrasement ou découpage mécanique, peut provoquer une explosion.
- Laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée peut provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.

5. Introduction

Merci d'avoir choisi notre station météo WI-FI avec capteur professionnel 8-en-1. Ce système collecte et télécharge automatiquement des données météorologiques précises et détaillées sur Weather Underground, Weathercloud et d'autres plateformes météorologiques tierces, auxquelles vous pouvez accéder et télécharger vos données météo librement. Ce produit offre des fonctionnalités professionnelles pour les observateurs météo avec une application exclusive pour une configuration facile. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, les valeurs maximales/minimales, totaux et moyennes pour pratiquement toutes les variables météorologiques sans utiliser de PC/Mac. Cette station météo transmet les données WBGT, température, humidité, vent, pluie, UV et intensité lumineuse du capteur sans fil à la console. Cet ensemble de capteurs est entièrement assemblé et calibré pour une installation facile. Il peut envoyer des données à une fréquence radio basse consommation jusqu'à 150 m / 450 pieds (en ligne de vue) vers la console.

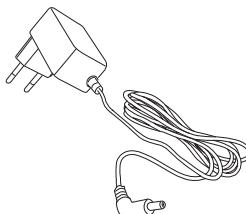
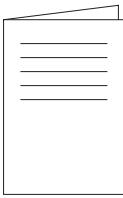
Dans la console, un processeur haute vitesse est intégré pour analyser les données météorologiques reçues et ces données en temps réel peuvent être publiées sur les plateformes météo via votre routeur WI-FI domestique.

La console peut également se synchroniser avec le serveur horaire Internet pour maintenir l'heure et les données météo avec une précision élevée. L'écran LCD couleur affiche des relevés météorologiques informatifs avec des fonctionnalités avancées, telles qu'une alarme d'alerte haute/basse, différents indices météo et des enregistrements MAX/MIN. Avec les fonctions de calibration, phase lunaire et lever/coucher du soleil, ce système est une station météo personnelle mais professionnelle remarquable pour votre propre jardin.

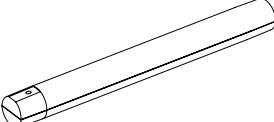


5.1 Contenu de l'emballage

Vous trouverez les éléments suivants dans la boîte :

			
Base	Prise secteur DC 5 V, 1A	Capteur 8-en-1	Manuel

5.1.1 Kit de montage

		
1. Support de montage pour poteau	2. Collier de serrage	3. Poteau en plastique
		
4. Vis x	5. Écrous hexagonaux	6. Rondelles plates
		
7. Vis	8. Écrou hexagonal	9. Tampons en caoutchouc

5.2 Guide de démarrage rapide

Le guide de démarrage rapide suivant fournit les étapes nécessaires pour installer et utiliser la station météo, et télécharger les données sur Internet, ainsi que des références aux sections pertinentes.

Étape	Description	Section
1	Alimentez le capteur sans fil 8-en-1	6.2
2	Alimentez la console d'affichage et associez-la à l'ensemble de capteurs	6.4
3	Réglez manuellement la date et l'heure (cette partie est inutile si la station météo est connectée à Internet et que la fonction de synchronisation horaire est activée)	7.4
4	Créez un compte et enregistrez la station météo sur WUnderground et/ou Weathercloud	9
5	Connectez la station météo au WI-FI en utilisant l'application WSLink	8.1 à 8.5

6. Pré-installation

6.1 Vérification

Avant d'installer définitivement votre station météo, nous recommandons à l'utilisateur de faire fonctionner la station météo dans un endroit facilement accessible. Cela vous permettra de vous familiariser avec les fonctions de la station météo et les procédures de calibration, afin d'assurer un fonctionnement correct avant une installation permanente.

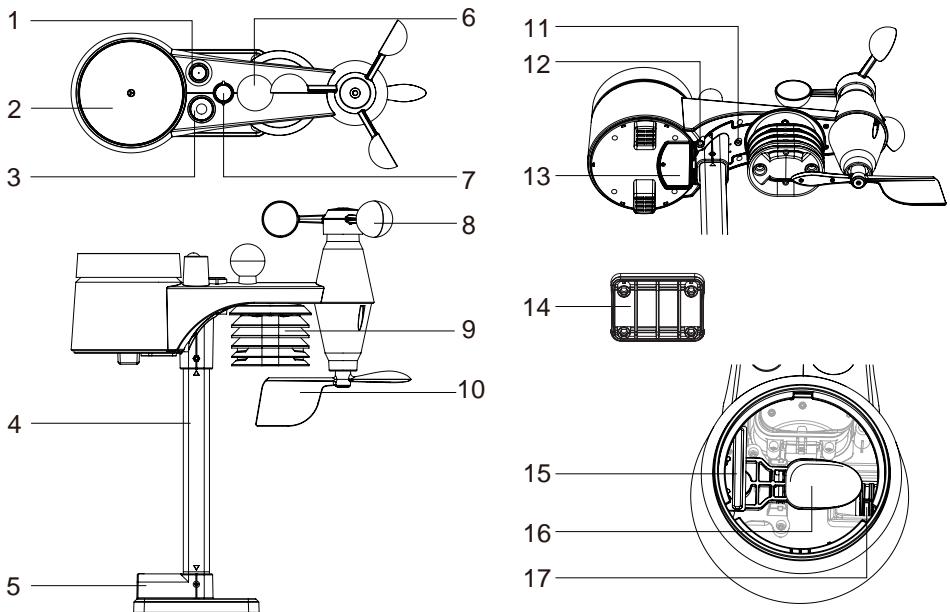
6.2 Choix de l'emplacement

Avant d'installer l'ensemble de capteurs, veuillez tenir compte des éléments suivants :

10. Le pluviomètre doit être nettoyé tous les quelques mois.
11. Les piles doivent être changées tous les 2 à 2,5 ans.
12. Évitez la chaleur radiante réfléchie par des bâtiments et structures adjacents. Idéalement, l'ensemble de capteurs doit être installé à 1,5 m (5 pieds) de tout bâtiment, structure, sol ou toit.
13. Choisissez une zone dégagée en plein soleil sans obstruction pour la pluie, le vent et la lumière du soleil.
14. La portée de transmission entre l'ensemble de capteurs et la console d'affichage peut atteindre une distance de 150 m (ou 450 pieds) en ligne de vue, à condition qu'il n'y ait pas d'obstacles interférents entre eux ou à proximité, tels que des arbres, des tours ou des lignes haute tension. Vérifiez la qualité du signal de réception pour garantir une bonne réception.
15. Les appareils ménagers tels que les réfrigérateurs, l'éclairage et les gradateurs peuvent poser des interférences électromagnétiques (EMI), tandis que les interférences radiofréquence (RFI) provenant d'appareils opérant dans la même plage de fréquence peuvent provoquer des interruptions de signal. Choisissez un emplacement à au moins 1-2 mètres (3-5 pieds) de ces sources d'interférences pour garantir la meilleure réception.

7. Mise en route

7.1 Capteur sans fil 8-en-1



1. Antenne
2. Collecteur de pluie
3. Capteur UV/lumière
4. Poteau de montage
5. Base de montage
6. Capteur à globe noir
7. Indicateur d'équilibre
8. Coupelles anémométriques
9. Bouclier de rayonnement
10. Girouette
11. Indicateur LED rouge
12. [RESET] clé
13. Couvercle du compartiment à piles
14. Collier de serrage
15. Capteur de pluie
16. Godet basculant
17. Trou de drainage

7.2 Installation du capteur sans fil 8-en-1

Votre capteur sans fil 8-en-1 mesure la vitesse et la direction du vent, les précipitations, l'indice UV, l'intensité lumineuse, le WBGT, la température et l'humidité pour vous. Il est entièrement assemblé et calibré pour une installation facile.

7.2.1 Batterie et installation

Dévissez le couvercle du compartiment à piles au bas de l'unité et insérez les piles selon la polarité +/- indiquée. Vissez fermement le couvercle du compartiment à piles.

Remarque :

- Assurez-vous que le joint torique étanche est correctement aligné pour garantir l'  tanchit   à l'eau.
- La LED rouge commencera à clignoter toutes les 12 secondes.



7.2.2 Assemblage du support et du poteau

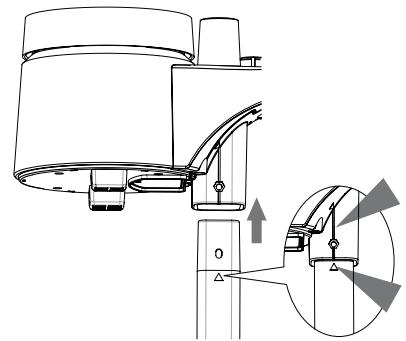
Étape 1

Insérez la partie supérieure du poteau dans le trou carré du capteur météo.



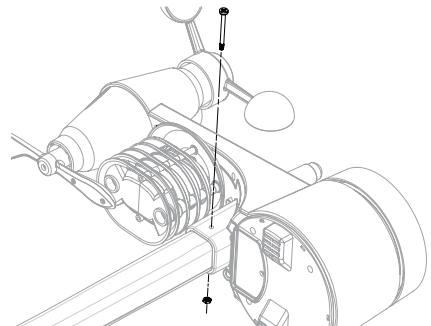
Remarque :

Assurez-vous que les indicateurs du poteau et du capteur sont alignés.



Étape 2

Placez l'écrou dans le trou hexagonal du capteur, puis insérez la vis de l'autre côté et serrez-la avec le tournevis.



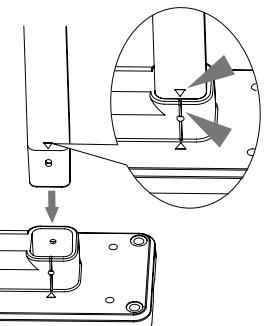
Étape 3

Insérez l'autre extrémité du poteau dans le trou carré du support en plastique.



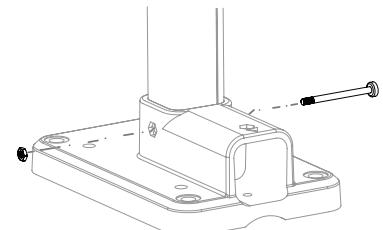
Remarque :

Assurez-vous que les indicateurs du poteau et du support sont alignés.



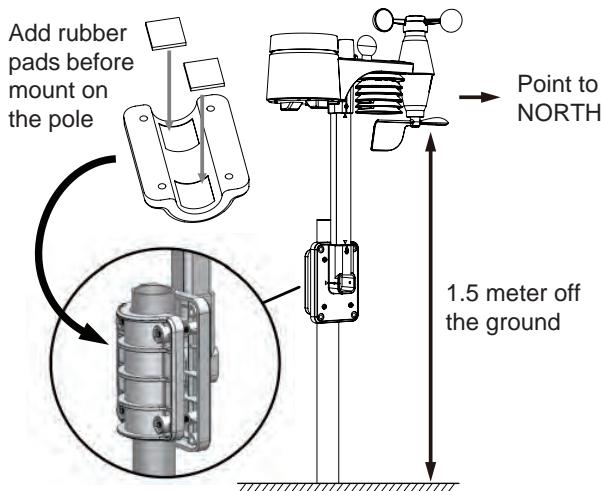
Étape 4

Placez l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérez la vis de l'autre côté et serrez-la avec le tournevis.



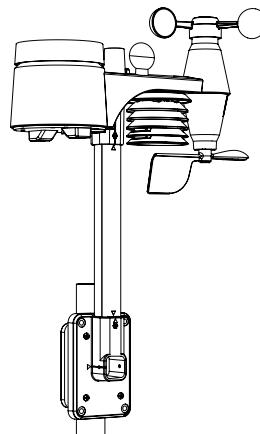
Installez le capteur sans fil 8-en-1 dans un endroit dégagé sans obstructions au-dessus et autour du capteur pour une mesure précise de la pluie et du vent. Installez le capteur avec l'extrémité plus petite face au Nord pour orienter correctement la girouette.

Fixez le support de montage et les colliers de serrage (inclus) à un poteau ou une barre, et laissez un minimum de 1,5 m au-dessus du sol.

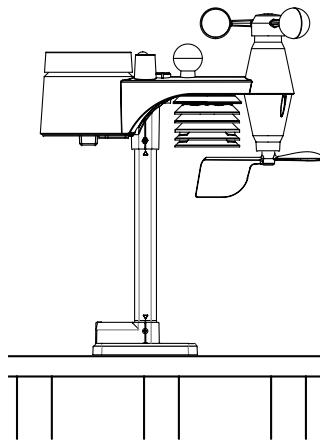


7.2.3 Consignes de montage

1. Installez le capteur sans fil 8-en-1 à au moins 1,5 m au-dessus du sol pour des mesures de vent plus précises.
2. Choisissez une zone dégagée à moins de 150 mètres de la console LCD.
3. Installez le capteur sans fil 8-en-1 aussi horizontalement que possible pour obtenir des mesures précises de pluie et de vent.
4. Montez le capteur sans fil 8-en-1 avec l'extrémité du mètre à vent pointant vers le Nord pour orienter correctement la direction de la girouette.



A. Montage sur poteau (diamètre du poteau 1"~1.3") (25~33 mm)

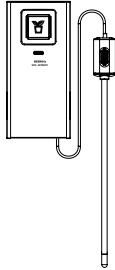
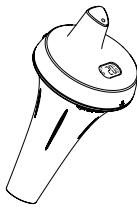


B. Montage sur la rambarde

7.3 Synchronisation de capteur(s) additionnel(s) (optionnels)

La console peut prendre en charge jusqu'à 7 capteurs thermo-hygro sans fil optionnels. Veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir des informations sur les différents capteurs.

7.3.1 Capteurs thermo-hygro

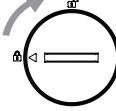
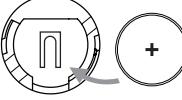
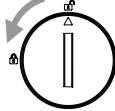
Modèle	Nombre de capteurs pris en charge	Description	Image
7009971 	Jusqu'à 7 capteurs	Capteur thermo-hygro Données du capteur : Température et humidité CH1~7	
7009972 		Capteur d'humidité et de température du sol Données du capteur : Humidité et température du sol CH1~7	
7009973 		Capteur pour piscine Données du capteur : Température de l'eau CH1~7	

7.4 Configurer la console

Suivez la procédure pour configurer la connexion de la console avec l'ensemble de capteurs sans fil et le WI-FI.

7.4.1 Alimentez la console d'affichage

1. Installez la pile de secours CR2032

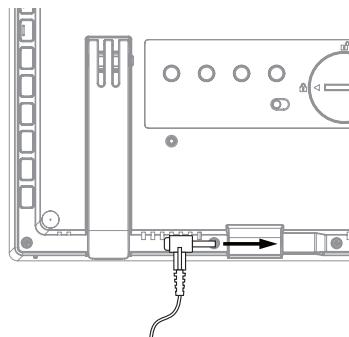
Étape 1	Étape 2	Étape 3
		

Retirez le couvercle du compartiment à pile de la console avec une pièce de monnaie

Insérez une nouvelle pile bouton CR2032

Replacez le couvercle du compartiment à pile.

2. Connectez la prise d'alimentation de la console d'affichage à l'alimentation secteur avec l'adaptateur inclus.

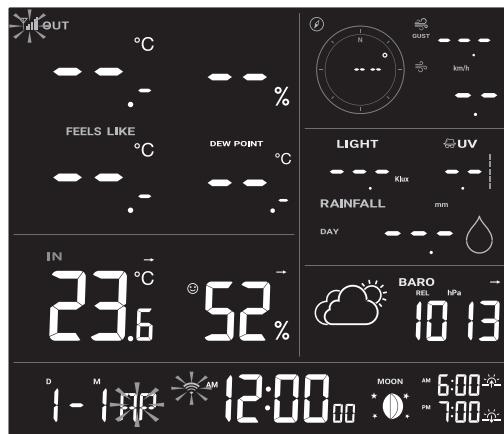


Remarque :

- La pile de secours peut sauvegarder : L'heure et la date, les enregistrements météo max/min, les enregistrements de précipitations et les valeurs/états des paramètres d'alerte.
- La mémoire intégrée peut sauvegarder : Les paramètres WI-FI, les paramètres d'hémisphère, les valeurs de calibration et l'ID du capteur.
- Veuillez toujours retirer la pile de secours si l'appareil ne sera pas utilisé pendant un certain temps. Veuillez noter que même lorsque l'appareil n'est pas utilisé, certains paramètres, comme l'horloge, les réglages d'alerte et les enregistrements dans sa mémoire, continueront à consommer la pile de secours.

7.4.2 Configurer la console d'affichage

1. Une fois la console mise sous tension, tous les segments de l'écran LCD seront affichés.
2. La console démarrera automatiquement en mode AP et affichera l'icône "AP" à l'écran, vous pouvez suivre **Section 8** pour configurer la connexion WI-FI.



Remarque :

Si aucun affichage n'apparaît lors de la mise sous tension de la console, vous pouvez appuyer sur la touche **[RESET]** à l'aide d'un objet pointu. Si ce processus ne fonctionne toujours pas, vous pouvez retirer la pile de secours et débrancher l'adaptateur, puis remettre la console sous tension.

7.4.3 Synchronisation de l'ensemble de capteurs sans fil 8-en-1

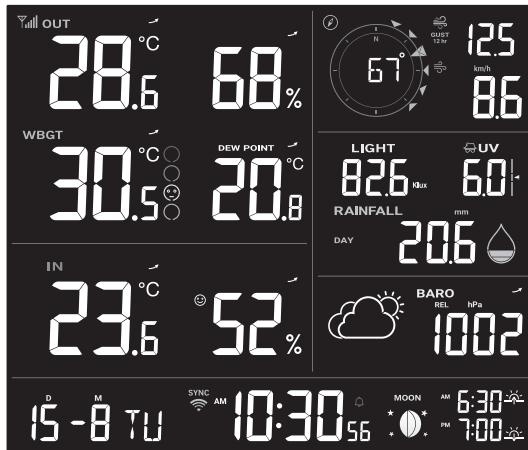
Immédiatement après la mise sous tension de la console, alors qu'elle est encore en mode synchronisation, le capteur 8-en-1 peut être jumelé automatiquement avec la console (indiqué par l'antenne clignotante \Uparrow). L'utilisateur peut également redémarrer manuellement le mode synchronisation en appuyant sur la touche [**SENSOR / WI-FI**]. Une fois jumelés, l'indicateur de puissance du signal du capteur et les données météo apparaîtront sur l'écran de la console.

7.4.4 Effacement des données

Lors de l'installation du capteur sans fil 8-en-1, les capteurs ont probablement été déclenchés, entraînant des mesures erronées de pluie et de vent. Après l'installation, l'utilisateur peut effacer toutes les données erronées de la console d'affichage. Il suffit d'appuyer une fois sur la touche [**RESET**] pour redémarrer la console.

8. Fonctions et opérations de la console d'affichage

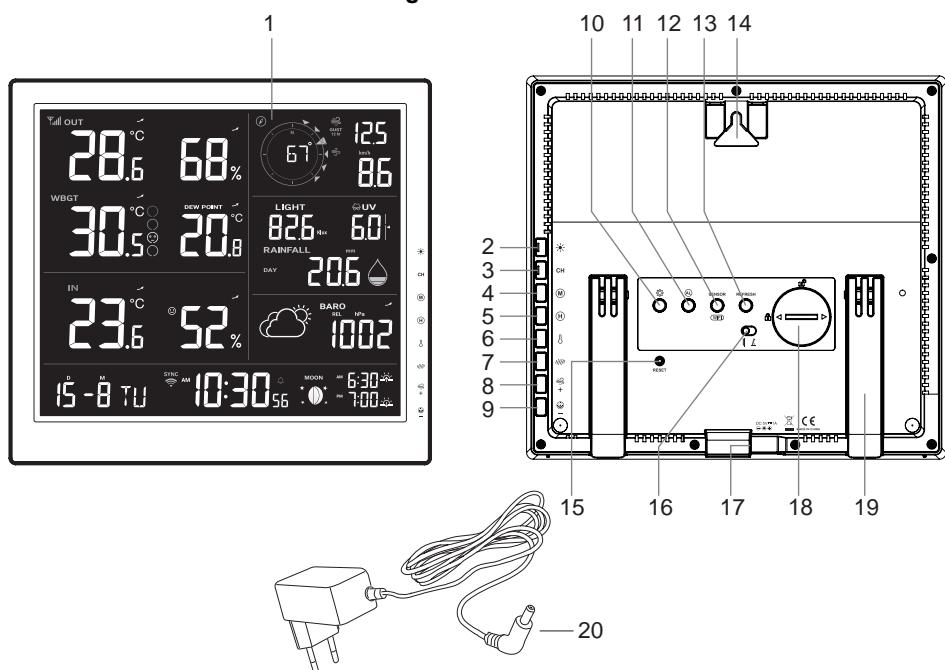
8.1 Affichage de l'écran



1	3
2	4
5	6

1. Température extérieure, humidité, WBGT, Ressenti, Indice de chaleur, Refroidissement éolien et Point de rosée
2. Température et humidité intérieure / CH 1~7
3. Vitesse du vent, rafale et direction
4. Intensité lumineuse, indice UV et pluie
5. Prévisions météo et pression barométrique
6. Heure, date, phase lunaire et heure de lever/coucher du soleil

8.2 Touches de la console d'affichage



Nº	Nom de la touche/partie	Description
1	Écran d'affichage	
2	Rétroéclairage / Répéter	Appuyez pour changer le niveau de rétroéclairage ou arrêter le son de l'alarme
3	CANAL	Appuyez pour passer entre la température et l'humidité intérieure et CH 1~7
4	MÉMOIRE	Pour passer entre les valeurs maximales et minimales depuis le dernier réinitialisation
5	HISTORIQUE	Appuyez pour consulter les enregistrements des 24 dernières heures
6	INDEX	Pour passer entre WBGT, Ressenti, Indice de chaleur et Refroidissement éolien
7	PLUIE	Appuyez pour passer entre le taux de pluie et les précipitations sur différentes périodes
8	+ / VENT	Appuyez pour changer entre courant, rafale sur 10 minutes et 12 heures Maintenez 2 secondes pour changer entre vitesse du vent et échelle de Beaufort
9	- / BARO	Appuyez pour passer entre la pression actuelle et les moyennes sur 3, 6, 12, 24 heures. Maintenez 2 secondes pour changer entre pression relative et absolue. En mode réglage, les valeurs sont modifiées avec + et -
10	RÉGLER	Maintenez 2 secondes pour entrer l'heure, la date et d'autres réglages

Nº	Nom de la touche/partie	Description
11	ALARME	Appuyez pour afficher l'heure de l'alarme et les valeurs d'alerte
12	CAPTEUR / WI-FI	Appuyez pour démarrer la synchronisation du capteur (appairage) Maintenez 6 secondes pour entrer ou sortir du mode AP
13	RAFRAÎCHIR	Appuyez pour mettre à jour les données téléchargées et la synchronisation horaire
14	Trou de montage mural	
15	RÉINITIALISER	Appuyez pour réinitialiser la console Maintenez 6 secondes pour réinitialiser la console aux réglages d'usine
16	Angle de vision	Sélectionnez l'angle de vision pour le montage mural et le support de table
17	Prise d'alimentation	
18	Compartiment à pile	
19	Support de table	
20	Prise secteur DC 5 V, 1A	

8.3 Heure et date

1. Angle de vision Date / Jour de la semaine
2. Heure avec indication de l'heure d'été (DST)
3. Alarme et pré-alarme de gel
4. Phase lunaire
5. Heure de lever et coucher du soleil

8.3.1 Synchronisation de l'heure état

Après que la console s'est connectée au serveur horaire, elle peut obtenir l'heure UTC. L'icône "SYNC" apparaîtra sur l'écran LCD.



L'heure sera automatiquement synchronisée chaque heure. Vous pouvez également appuyer sur la touche [REFRESH] pour obtenir l'heure Internet manuellement en 1 minute.

8.3.2 Connexion WI-FI

L'icône WI-FI sur l'écran de la console indique l'état de connexion de la console avec le routeur WI-FI.



Stable : La console est connectée au routeur WI-FI



Clignotant : La console recherche une connexion avec le routeur WI-FI

8.3.3 Réception du signal des capteurs sans fil

1. L'écran de la console affiche la puissance du signal pour les capteurs sans fil, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Aucun signal	Signal faible	Bon signal

2. Si le signal est interrompu et ne se rétablit pas dans les 15 minutes, l'icône du signal

- disparaît. La température et l'humidité afficheront "Er" pour le canal correspondant.
3. Si le signal ne se rétablit pas dans les 48 heures, l'affichage "Er" deviendra permanent. Vous devez remplacer les piles, puis appuyer sur la touche [**SENSOR / WI-FI**] pour associer à nouveau le capteur.

8.3.4 Phase lunaire

La phase lunaire est déterminée par l'heure et la date de la console. Le tableau suivant explique les icônes de phases lunaires pour les hémisphères Nord et Sud. Veuillez vous référer à la **section 7.4** pour savoir comment configurer pour l'hémisphère Sud.

Hémisphère Nord	Phase lunaire	Hémisphère Sud
	Nouvelle lune	
	Premier croissant	
	Premier quartier	
	Lune gibbeuse croissante	
	Pleine lune	
	Lune gibbeuse décroissante	
	Dernier quartier	
	Dernier croissant	

8.4 Heure, Date, Unité et autres réglages

Appuyez et maintenez la touche [**SET**] pendant 2 secondes pour entrer en mode réglage. Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster, et appuyez sur [**SET**] pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez consulter les procédures de réglage suivantes.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[SET] +2s	DST (Heure d'été)	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner AUTO / ON / OFF. AUTO ajuste automatiquement l'heure d'été en fonction du fuseau horaire saisi. ON ajoute une heure à l'heure actuelle par défaut. OFF désactive complètement la fonction DST.
[SET]	Heure	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster les minutes / heures
[SET]	Format 12/24 heures	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner le format 12 ou 24 heures
[SET]	Année	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster l'année
[SET]	Date	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster le jour / mois
[SET]	Format d'affichage MD / DM	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner le format "Mois / Jour" ou "Jour / Mois"
[SET]	Synchronisation de l'heure Activée / Désactivée	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour activer / désactiver la fonction de synchronisation de l'heure. Si vous souhaitez régler l'heure manuellement, vous devez désactiver la synchronisation de l'heure.
[SET]	Hémisphère	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner l'hémisphère Nord / Sud pour la phase lunaire et l'orientation de l'ensemble de capteurs sans fil.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[SET]	Langue du jour de la semaine	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner la langue d'affichage des jours de la semaine. Langues disponibles : EN, DE, FR, ES, IT, NL, RU
[SET]	Unité de température	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner °C ou °F
[SET]	Unité de pression barométrique	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner hPa, mmHg ou inHg
[SET]	Unité de pluie	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner mm ou in
[SET]	Unité de lumière	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner Klux, Kfc ou W/m ²
[SET]	Unité de vitesse du vent	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner m/s, nœuds, mph ou km/h
[SET]	Format d'affichage de la direction du vent	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour sélectionner l'affichage en 360 degrés ou 16 directions
[SET]	Quitter le mode réglage	

 Remarque :
- En mode normal, appuyez sur la touche [SET] pour passer entre l'affichage de l'année et de la date.
- Pendant le réglage, vous pouvez revenir au mode normal en appuyant et maintenant la touche [SET] pendant 2 secondes.

8.5 Réglage de l'heure de l'alarme et des alertes météo hautes / basses

En mode heure normale, appuyez et maintenez la touche [ALARM] pendant 2 secondes pour entrer en mode réglage de l'alarme et des alertes.

Puis appuyez sur la touche [ALARM] pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez consulter les procédures de réglage suivantes.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[ALARME] +2s	Alarme horaire	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster l'heure. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alarme, pré-alerte de gel.
[ALARME]	Alerte haute température extérieure	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur d'alerte haute température extérieure. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte basse température extérieure	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur d'alerte basse température extérieure. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute humidité EXT	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute humidité EXT. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte basse humidité EXT	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte basse humidité EXT. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte WBGT élevée	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte WBGT élevée. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute ressenti	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute ressenti. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[ALARME]	Alerte basse ressenti	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte basse ressenti. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute indice de chaleur	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute indice de chaleur. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte basse refroidissement éolien	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte basse refroidissement éolien. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte basse point de rosée	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte basse point de rosée. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute vitesse du vent	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute vitesse du vent. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute intensité lumineuse	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute intensité lumineuse. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute UV	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute UV. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute taux de pluie	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute taux de pluie. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte chute de pression (chute en 30 minutes)	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte chute de pression. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte.
[ALARME]	Alerte haute température INT / CH	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute température INT. Appuyez sur [ALARM] pour activer / désactiver l'alerte. Appuyez sur [CH] pour sélectionner INT et CH 1~7
[ALARME]	Alerte basse température INT / CH	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte basse température INT. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte. Appuyez ensuite sur la touche [ALARM] jusqu'à atteindre le réglage pour l'intérieur. Vous pouvez d'abord définir la valeur de température maximale, puis la valeur minimale, la valeur d'humidité maximale, puis la valeur minimale pour le canal sélectionné. Vous devez d'abord sélectionner chaque canal pour lequel vous souhaitez définir une alerte, puis modifier les valeurs correspondantes individuellement.
[ALARME]	Alerte haute humidité INT / CH	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte haute humidité INT. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte. Appuyez sur [CH] pour sélectionner INT et CH 1~7
[ALARME]	Alerte basse humidité INT / CH	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour ajuster la valeur de l'alerte basse humidité INT. Appuyez sur [SET] pour activer / désactiver l'alerte. Appuyez sur [CH] pour sélectionner INT et CH 1~7
[ALARME]	Quitter le mode réglage	



Remarque :

- Lorsque vous activez l'alarme horaire, l'icône "  " s'affiche dans la section heure.
- Lorsque vous activez la pré-alerte de gel, les icônes "  " et "  " s'affichent dans la section heure.
- Lorsque vous activez l'alerte météo, l'icône "  " s'affiche en haut des relevés.
- Pendant le réglage, maintenez la touche [**+** / WIND] ou [**-** / BARO] pour ajuster rapidement la valeur.
- La ou les fonctions d'alarme s'activent automatiquement une fois l'heure définie.
- Pendant le réglage, vous pouvez revenir au mode normal en appuyant et maintenant la touche [**ALARM**] pendant 2 secondes.

8.5.1 Afficher l'heure d'alarme et la valeur d'alerte météo

1. En mode normal, appuyez sur la touche [**ALARM**] pour afficher l'heure d'alarme.
2. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche [**ALARM**] pour afficher les valeurs d'alerte haute et basse pour différents paramètres.
3. Appuyez sur la touche [**SET**] pour activer l'heure d'alarme et l'alerte météo.

8.5.2 Opération d'alarme

Lorsque l'heure atteint l'heure d'alarme, le son d'alarme retentit.

Le bip d'alarme peut être arrêté par les opérations suivantes :

- Arrêt automatique après 2 minutes sans aucune opération et l'alarme se réactivera le lendemain.
- En appuyant sur la touche [**BACK LIGHT / SNOOZE**] pour entrer en mode répétition, et l'alarme retentira à nouveau après 5 minutes.
- En appuyant et maintenant la touche [**BACK LIGHT / SNOOZE**] pendant 2 secondes ou en appuyant sur la touche [**ALARM**] pour arrêter l'alarme, qui se réactivera le lendemain.

 **Remarque :**
Pendant le mode répétition, l'icône d'alarme "  " continue de clignoter.

8.5.3 Opération d'alerte météo

Si vous définissez l'alerte météo et que cette valeur dépasse la plage définie, le son d'alarme commencera et le relevé météo correspondant clignotera.

Elle peut être arrêtée par les opérations suivantes :

- Arrêt automatique une fois que la valeur revient dans la plage.
- En appuyant sur la touche [**BACK LIGHT / SNOOZE**] ou [**ALARM**] pour arrêter le son.

 **Remarque :**
L'affichage météo correspondant continue de clignoter jusqu'à ce que la valeur soit à nouveau en dehors de la plage définie.

8.6 Caractéristiques de la console

8.6.1 Prévisions météo

Le baromètre intégré surveille en continu la pression atmosphérique. En fonction des données collectées, il peut prédire les conditions météorologiques des 12 à 24 heures à venir dans un rayon de 30 à 50 km (19 à 31 miles).

					
Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Pluvieux / Orageux	Neigeux

 **Remarque :**

- La précision d'une prévision météo basée sur la pression générale est d'environ 70 % à 75 %.

- La prévision météo reflète la situation météorologique des 12 à 24 heures à venir, elle ne reflète pas nécessairement la situation actuelle.
- La prévision météo **NEIGEUX** ne se base pas sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à -3°C (26°F), l'icône **NEIGEUX** s'affichera sur l'écran LCD.

8.6.2 Pression barométrique

La pression atmosphérique est la pression à tout endroit de la Terre causée par le poids de la colonne d'air au-dessus de cet endroit. Une pression atmosphérique se réfère à la pression moyenne et diminue progressivement à mesure que l'altitude augmente. Les météorologues utilisent des baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. Comme la pression atmosphérique absolue diminue avec l'altitude, les météorologues corrigent la pression par rapport aux conditions au niveau de la mer. Ainsi, votre pression ABS peut indiquer 1000 hPa à une altitude de 300 m, mais la pression REL est de 1013 hPa.

Pour obtenir une pression REL précise pour votre région, consultez votre observatoire officiel local ou vérifiez le site météo sur Internet pour connaître les conditions barométriques en temps réel, puis ajustez la pression relative dans l'application de configuration (**Section 8.6**).

1. Indicateur de pression absolue / relative
2. Indicateur d'alerte de chute de pression
3. Indicateur de tendance
4. Lecture de la pression barométrique
5. Mode indicateur de pression moyenne des 3, 6, 12, 24 dernières heures



8.6.2.1 Historique de la pression

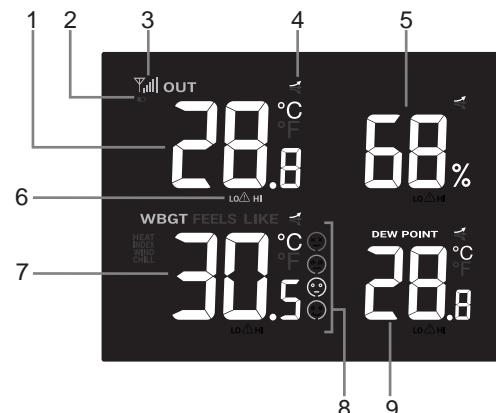
Appuyez sur la touche **[BARO]** pour afficher les enregistrements de pression moyenne des 3, 6, 12, 24 heures.

8.6.2.2 Pression barométrique absolue ou relative

En mode normal, maintenez la touche **[BARO]** pendant 2 secondes pour passer entre la pression barométrique ABSOLUE et RELATIVE.

8.6.3 Température extérieure, humidité, point de rosée et indice

1. Affichage de la température extérieure
2. Indicateur de batterie faible
3. Indicateur de signal pour afficher la puissance de réception du signal
4. Affichage des tendances
5. Affichage de l'humidité extérieure
6. Affichage des alertes hautes/basses
7. Indice météo pour WBGT, Ressenti, Indice de chaleur et Refroidissement éolien
8. Symbole WBGT
9. Affichage du point de rosée



Remarque :

Si la température / l'humidité est en dessous ou au-dessus de la plage de mesure, la lecture affichera respectivement « LO » ou « HI ».

Afficher différents indices météo

Appuyez sur la touche [INDEX] pour passer entre les affichages WBGT, RESSENTI, INDICE DE CHALEUR et REFROIDISSEMENT ÉOLIEN dans la section des indices météo.

8.6.3.1 WBGT et niveau WBGT

La température humide-globale (WBGT) est une mesure de la chaleur environnementale telle qu'elle affecte les humains. Contrairement à une mesure de température simple, le WBGT prend en compte les principaux facteurs de chaleur environnementale : température de l'air, humidité et chaleur radiante du soleil. Elle est utilisée par les hygiénistes industriels, les athlètes, lors d'événements sportifs et par l'armée pour déterminer les niveaux d'exposition appropriés aux températures élevées.

Prudence	Prudence extrême	Danger	Prudence extrême
26,7 ~ 29,3°C	29,4 ~ 31°C	31,1 ~ 32,1°C	> 32,2°C

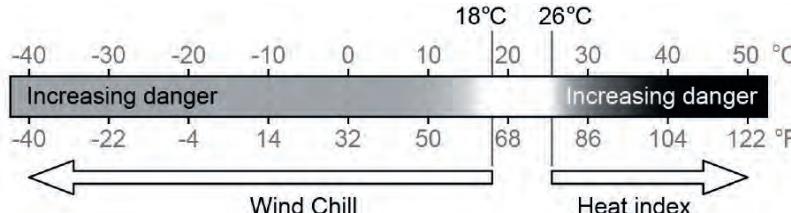


Remarque :

- La plage d'affichage WBGT est de 10 ~ 50°C (50 ~ 122°F), si elle est en dessous ou au-dessus de la plage de mesure, la lecture affichera respectivement "Lo" ou "Hi".
- Il n'y a aucune indication de niveau WBGT lorsque le WBGT est inférieur à 26,7°C (80,1°F).

8.6.3.2 Ressenti

La température ressentie indique ce que la température extérieure semble être. C'est un mélange collectif du facteur de refroidissement éolien (18°C ou moins) et de l'indice de chaleur (26°C ou plus). Pour les températures comprises entre 18,1°C et 25,9°C, où le vent et l'humidité ont peu d'impact sur la température, l'appareil affichera la température extérieure mesurée comme température ressentie.



8.6.3.3 Indice de chaleur

L'indice de chaleur est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur 8-en-1 sans fil lorsque la température est comprise entre 26°C (79°F) et 50°C (120°F).

Plage d'indice de chaleur	Avertissement	Explication
27°C à 32°C (80°F à 90°F)	Prudence	Possibilité d'épuisement dû à la chaleur
33°C à 40°C (91°F à 105°F)	Prudence extrême	Possibilité de déshydratation due à la chaleur
41°C à 54°C (106°F à 129°F)	Danger	Épuisement dû à la chaleur probable
≥55°C (≥130°F)	Danger extrême	Risque élevé de déshydratation / coup de chaleur

8.6.3.4 Refroidissement éolien

Une combinaison des données de température et de vitesse du vent du capteur 8-en-1 sans fil détermine le facteur de refroidissement éolien actuel. Les valeurs de refroidissement éolien sont toujours inférieures à la température de l'air pour les valeurs de vent où la formule s'applique (c'est-à-dire, en raison des limites de la formule, une température de l'air supérieure à 10°C avec une vitesse du vent inférieure à 9 km/h peut entraîner une lecture erronée du refroidissement éolien).

8.6.3.5 Point de rosée

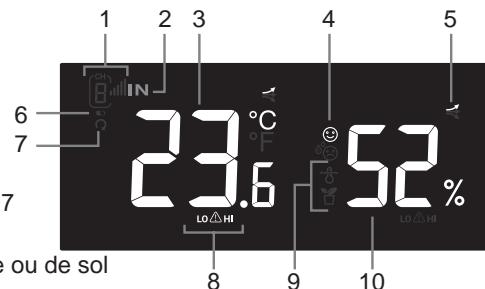
Le point de rosée est la température en dessous de laquelle la vapeur d'eau dans l'air à pression barométrique constante se condense en eau liquide au même rythme où elle s'évapore. L'eau condensée est appelée rosée lorsqu'elle se forme sur une surface solide.

8.6.4 Température et humidité intérieure et CH1 ~ 7 optionnelles

Cette console peut afficher les relevés des capteurs thermo-hygro optionnels Intérieur et CH1~7. En mode normal, appuyez sur la touche [**CH**] pour basculer entre l'intérieur et différents canaux sans fil.

Pour la fonction de boucle automatique, appuyez et maintenez la touche [**CH**] pendant 2 secondes et l'icône  apparaîtra. La console fera défiler les relevés de tous les capteurs toutes les 4 secondes.

1. Indicateur de canal 1 ~ 7 et force du signal
2. Indicateur intérieur
3. Lecture de température intérieure / CH 1 ~ 7
4. Icône d'indice de confort
5. Indicateur de tendance
6. Indicateur de batterie faible pour le canal 1 ~ 7
7. Icône de boucle automatique intérieure / CH 1 ~ 7
8. Indicateur d'alerte haute / basse
9. Icône de type de capteur pour capteur de piscine ou de sol optionnel
10. Lecture de l'humidité intérieure / CH 1 ~ 7



Remarque :

L'indicateur de niveau de batterie n'est affiché que lorsque la batterie du capteur est faible. Si le niveau de batterie est suffisant, aucun affichage n'est visible.

8.6.4.1 Indication de confort

L'indication de confort est une indication picturale basée sur la température et l'humidité de l'air intérieur afin de déterminer le niveau de confort.

		
Trop froid	Confortable	Trop chaud

Remarque :

L'indication de confort peut varier sous la même température, selon l'humidité. Il n'y a pas d'indication de confort lorsque la température est inférieure à 0°C (32°F) ou supérieure à 60°C (140°F).

8.6.5 Vent

1. Indicateur de direction du vent en temps réel (16 points)
2. Lecture de la direction du vent (16 points ou 360 degrés)
3. Lecture de la rafale de vent (actuelle / 10 minutes / 12 heures)
4. Lecture de la vitesse du vent / échelle de Beaufort
5. Indicateur d'alerte haute vitesse du vent



8.6.5.1 Affichage de la vitesse du vent et de l'échelle de Beaufort

La vitesse du vent est définie comme la vitesse moyenne du vent sur une période de mise à jour de 12 secondes.

Maintenez la touche [**WIND**] enfoncée pendant 2 secondes pour basculer entre la lecture de la vitesse du vent et celle de l'échelle de Beaufort.

8.6.5.2 Rafale, rafale de 10 minutes, rafale de 12 heures

La rafale est définie comme la vitesse maximale du vent sur une période de mise à jour de 12 secondes.

Appuyez sur la touche [**WIND**] pour basculer entre l'affichage de la rafale, de la rafale de 10 minutes et de la rafale de 12 heures.

8.6.5.3 Tableau de l'échelle de Beaufort

L'échelle de Beaufort est une échelle internationale des vitesses du vent allant de 0 (calme) à 12 (force d'ouragan).

Échelle de Beaufort	Description	Vitesse du vent	Condition au sol
0	Calm	< 1 km/h	Calm. La fumée monte verticalement.
		< 1 mph	
		< 1 nœuds	
		< 0,3 m/s	
1	Léger souffle	1,1 ~ 5 km/h	La dérive de la fumée indique la direction du vent. Les feuilles et girouettes sont immobiles.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nœuds	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Légère brise	6 ~ 11 km/h	Le vent est ressenti sur la peau exposée. Les feuilles bruissent. Les girouettes commencent à bouger.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nœuds	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Petite brise	12 ~ 19 km/h	Les feuilles et petites brindilles bougent constamment, les petits drapeaux se déplient.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nœuds	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Brise modérée	20 ~ 28 km/h	La poussière et les papiers légers sont soulevés. Les petites branches commencent à bouger.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nœuds	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Bonne brise	29 ~ 38 km/h	Les branches de taille modérée bougent. Les petits arbres en feuilles commencent à osciller.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nœuds	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Forte brise	39 ~ 49 km/h	Les grosses branches sont en mouvement. Le sifflement est entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les bacs en plastique vides se renversent.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nœuds	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Grand vent	50 ~ 61 km/h	Les arbres entiers bougent. Un effort est nécessaire pour marcher contre le vent.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nœuds	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Coup de vent	62 ~ 74 km/h	Quelques brindilles se cassent des arbres. Les voitures dévient sur la route. La progression à pied est sérieusement entravée.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nœuds	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Fort coup de vent	75 ~ 88 km/h	Certaines branches se cassent, et de petits arbres se renversent. Les panneaux temporaires et les barricades de chantier se renversent.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nœuds	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempête	89 ~ 102 km/h	Les arbres sont cassés ou déracinés, des dommages structurels sont probables.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nœuds	
		24,5 ~ 28,4 m/s	

Échelle de Beaufort	Description	Vitesse du vent	Condition au sol
11	Violente tempête	103 ~ 117 km/h	Des dommages étendus à la végétation et aux structures sont probables.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 noeuds	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Force d'ouragan	≥ 118 km/h	Dommages graves généralisés à la végétation et aux structures. Les débris et objets non fixés sont projetés.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 noeuds	
		≥ 32,7 m/s	

8.6.6 Pluie

La section **PLUIE** affiche les informations sur les précipitations ou le taux de pluie.

1. Indicateur de période de précipitations et de taux de pluie
2. Lecture des précipitations ou du taux de pluie
3. Indicateur d'alerte haute du taux de pluie
4. Niveau de taux de pluie



8.6.6.1 Mode d'affichage de la pluie

Appuyez sur la touche **[RAIN]** pour basculer entre :

1. **RATE** - taux actuel de précipitations (basé sur les données de pluie de 10 minutes)
2. **HOUR** - total des précipitations de l'heure en cours
3. **DAY** - total des précipitations depuis minuit (par défaut)
4. **WEEK** - total des précipitations de la semaine en cours
5. **MONTH** - total des précipitations du mois calendaire en cours
6. **TOTAL** - total des précipitations depuis la dernière réinitialisation

8.6.6.2 Définition des niveaux de taux de pluie

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Pluie légère	Modérée	Forte pluie	Pluie violente
0,1 ~ 2,5 mm/h	2,51 ~ 10,0 mm/h	10,1 ~ 50,0 mm/h	> 50,0 mm/h

Pour réinitialiser l'enregistrement total des précipitations

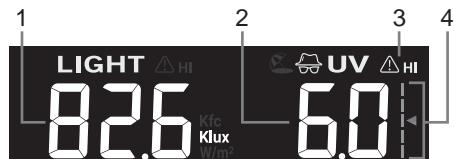
En mode normal, maintenez la touche **[RAIN]** enfoncée pendant 6 secondes pour réinitialiser tous les enregistrements de précipitations.

Remarque :

Des lectures erronées peuvent se produire lors de l'installation du capteur 8-en-1. Une fois l'installation terminée et en bon fonctionnement, il est conseillé de supprimer toutes les données et de recommencer.

8.6.7 Intensité lumineuse, indice UV et niveau d'exposition

1. Intensité de la lumière solaire
2. Indice UV
3. Indicateur d'alerte haute UV
4. Indicateur de niveau d'exposition



8.6.7.1 Tableau de l'indice UV et du niveau d'exposition

Niveau d'exposition	Faible	Modérée	Élevé	Très élevé	Extrême
Indice UV	1	2	3	4	5
Temps avant coup de soleil	N/A	45 minutes		30 minutes	
Protection recommandée	N/A	Niveau UV modéré ou élevé ! Il est conseillé de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues.			

Remarque :

- Le temps avant coup de soleil est basé sur un type de peau normal, c'est juste une référence de la force des UV. En général, plus la peau est foncée, plus il faut de temps (ou de radiation) pour affecter la peau.
- La fonction d'intensité lumineuse est destinée à la détection de la lumière solaire.

8.7 Indicateur de tendance

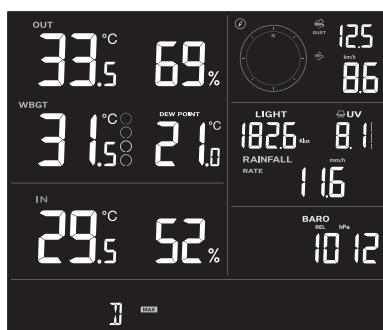
L'indicateur de tendance montre les tendances des changements de température, d'humidité et de pression barométrique pour les prochaines minutes.

En hausse	Stable	En baisse

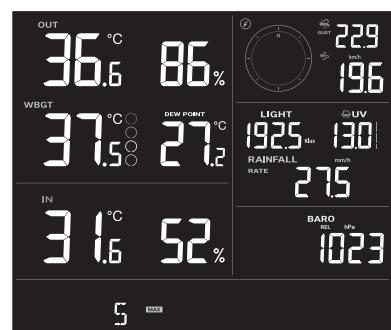
8.8 Enregistrements Maximum / Minimum

La console peut enregistrer les lectures MAX / MIN à la fois quotidiennement et depuis la dernière réinitialisation.

Lecture MAX quotidienne	Lecture MIN quotidienne	Lecture MAX depuis la dernière réinitialisation	Lecture MIN depuis la dernière réinitialisation



Mode d'enregistrement MAX quotidien



Depuis le mode d'enregistrement MAX

8.8.1 Enregistrements MAX / MIN

En mode normal, appuyez sur la touche [**MEMORY**] pour afficher les enregistrements à l'écran dans la séquence suivante : enregistrements MAX quotidiens → enregistrements MIN quotidiens → enregistrements MAX depuis → enregistrements MIN depuis.

Appuyez sur la touche [**INDEX**] pour basculer entre WBGT, Ressenti, Indice de chaleur et Refroidissement éolien.

Appuyez sur la touche [**CH**] pour basculer entre les enregistrements Intérieur et CH 1 ~ 7.

8.8.2 Pour effacer les enregistrements MAX / MIN

Appuyez et maintenez la touche [**MAX / MIN**] pendant 2 secondes pour réinitialiser tous les enregistrements MAX et MIN.

8.9 Rétroéclairage

Appuyez sur la touche [**BACK LIGHT / SNOOZE**] pour basculer le rétroéclairage entre Hi, Lo ou Off.

9. Connecter la passerelle au réseau Wi-Fi

9.1 Télécharger l'application de configuration WSLink



WSLink

Pour connecter la passerelle au WI-FI, vous devez télécharger l'application de configuration « WSLink » depuis l'un des liens suivants en scannant le code QR ou en recherchant « WSLink » sur l'App Store ou Google Play.



App Store



Google Play

L'application WSLink est requise pour connecter votre passerelle au WI-FI et à Internet, configurer le serveur météo, effectuer l'étalonnage des capteurs et mettre à jour le micrologiciel.

Remarque :

- L'application WSLink est uniquement destinée à la configuration. Elle n'est pas utilisée pour consulter vos données météorologiques à distance.
- L'application WSLink peut être sujette à modification et mise à jour.

9.2 Console en mode point d'accès

1. Lorsque vous allumez la console pour la première fois, l'écran LCD de la console affichera les icônes "AP" et "  " clignotantes pour indiquer qu'elle est entrée en mode AP (point d'accès) et est prête pour les réglages WI-FI. L'utilisateur peut également maintenir la touche [**SENSOR / WI-FI**] enfoncée pendant 6 secondes pour entrer manuellement en mode AP.



Mode AP de la console

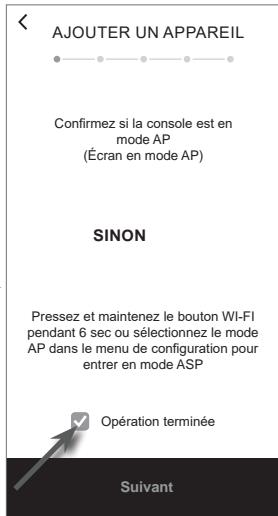
9.3 Ajoutez votre console à WSLink

Ouvrez l'application WSLink et suivez les étapes ci-dessous pour ajouter votre console à WSLink.

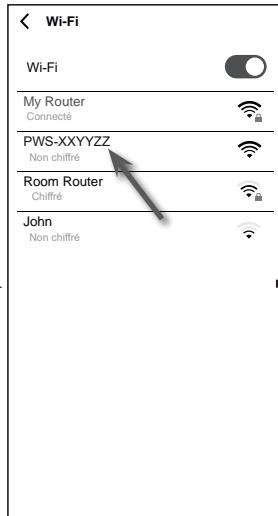


(a) Page Votre Appareil

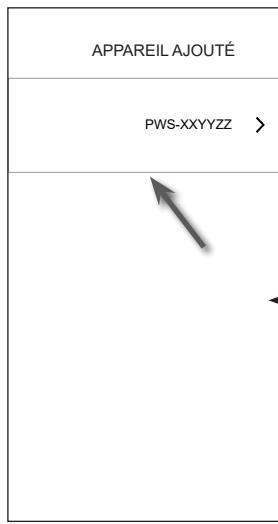
Appuyez sur l'icône "Ajouter un Appareil".



(b) Assurez-vous que la console est en mode AP et cochez la case "Opération terminée", puis appuyez sur "Suivant" pour accéder à la page réseau WI-FI de votre smartphone.



(c) Sélectionnez le nom du réseau WI-FI de la console (le nom commence toujours par PWS-) pour connecter votre smartphone à la console. Revenez ensuite à l'application WSLink.



(d) Une fois que la console est ajoutée à WSLink, l'icône de la console apparaîtra dans la liste de vos appareils. Appuyez dessus pour continuer la configuration.

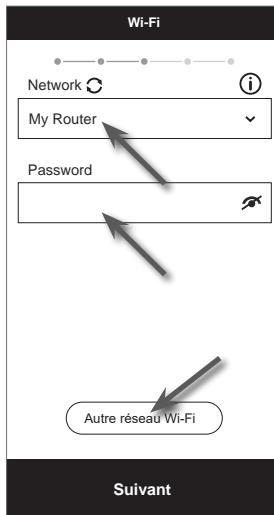


Remarque :

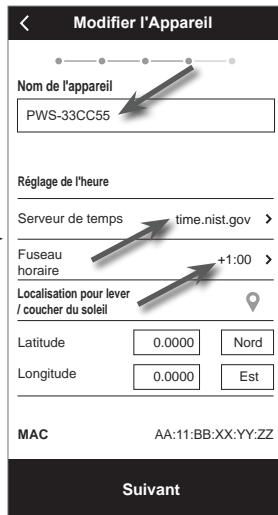
- Pour la première connexion, vous devez sélectionner "Pas de connexion Internet" lors de la connexion à cet appareil.
- Si votre smartphone ne peut pas se connecter à la console, veuillez désactiver les données mobiles / le réseau sur votre smartphone et réessayer.

9.4 Configurer une nouvelle console avec WSLink

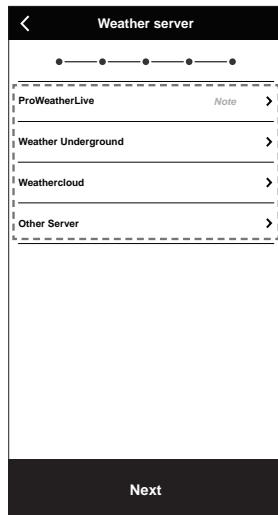
L'application suivra les étapes ci-dessous pour vous guider dans la configuration.



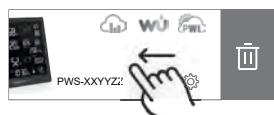
- (e) Page Wi-Fi**
Réseau : sélectionnez le réseau Wi-Fi (SSID du routeur) pour la connexion.
Mot de passe : entrez le mot de passe Wi-Fi.
Autre réseau Wi-Fi : configurez un réseau Wi-Fi masqué.
Suivant : passez à la page "Modifier l'Appareil".



- (f) Page Modifier l'Appareil**
Nom de l'appareil : Créez un nom pour votre appareil.
Serveur de temps : sélectionnez un serveur de temps.
Fuseau horaire : sélectionnez le fuseau horaire.
Localisation : saisissez votre localisation si nécessaire.
Suivant : passez à la page "Serveur Météo".



- (g) Page Serveur Météo**
Weather Underground : reportez-vous à la section 5.5 (c1).
Weathercloud : reportez-vous à la section 5.5 (c2).
Autre serveur : reportez-vous à la section 5.5 (c3).
Suivant : passez à la page "Paramètres".



- (i) Page Votre Appareil**
Votre configuration est maintenant terminée. Vous pouvez appuyer sur l'icône de la console et suivre la procédure pour configurer les paramètres de la console à tout moment si nécessaire.



- (h) Page Paramètres**
Ceci est la page principale de la console, vous pouvez accéder à différentes pages de configuration pour configurer votre console. Une fois la configuration terminée, appuyez sur "Confirmer & Quitter" pour quitter le mode AP.

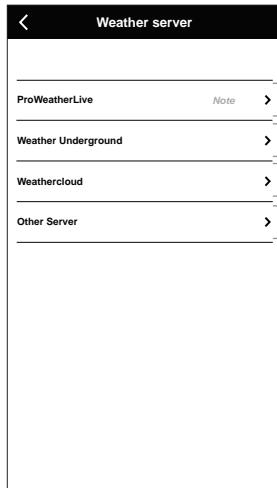
9.5 Configuration du serveur météo

La page de configuration de 4 serveurs météo : ProWeatherLive, Weather Underground, Weathercloud et serveur personnalisé.



(a) Page Paramètres

Sur la page des paramètres, appuyez sur "Serveur météo".

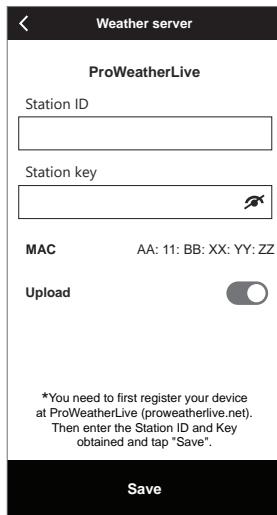


(b) Sélectionnez le serveur météo

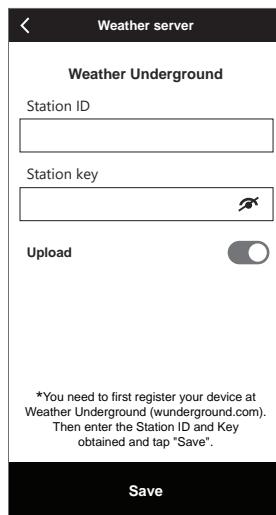
Entrez d'autres URL telles que : ws.awekas.at www.pwsweather.com

Remarque : Sélectionnez l'intervalle de téléchargement en fonction des exigences des différents serveurs (par exemple, Awekas 15 secondes, PWS 1 minute)

Remarque : Pour Awekas, PWS ou toute autre URL compatible avec l'API WUnderground, veuillez sélectionner le type d'API WUnderground.



- (c1) Téléchargez vos données météorologiques vers ProWeatherLive
1. Enregistrez un compte et une station météo sur proweatherlive.net selon la [section 10.4](#).
 2. Entrez l'ID de la station et la clé de la station obtenus sur proweatherlive.net dans ce panneau.
 3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
 4. Appuyez sur "Enregistrer".



- (c2) Téléchargez vos données météorologiques vers Weather Underground
1. Enregistrez un compte et une station météo sur wunderground.com selon la [section 10.1](#).
 2. Entrez l'ID de la station et la clé de la station obtenus sur [WUnderground.com](http://wunderground.com) dans ce panneau.
 3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
 4. Appuyez sur "Enregistrer".

Weather server

Weathercloud

Station ID

Station key

Upload

*You need to first register your device at Weathercloud (weathercloud.net). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save".

Save

Weather server

Other Server

URL

Station ID

Station key

Upload interval

API type

MAC AA: 11: BB: XX: YY: ZZ

Upload

Save

Capable de sélectionner :

- 12 secondes
- 15 secondes
- 1 minute
- 5 minutes

Capable de sélectionner :

- WUnderground API
- WSLink API
- AWEKAS

(c3) Téléchargez vos données météorologiques vers Weathercloud

1. Enregistrez un compte et une station météo sur Weathercloud.net selon la section 10.2.
2. Entrez l'ID de la station et la clé de la station obtenus sur Weathercloud.net dans ce panneau.
3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
4. Appuyez sur "Enregistrer".

(c4) Téléchargez vers un serveur personnalisé (optionnel)

1. Préparez votre serveur personnalisé basé sur l'API WUnderground ou WSLink.
2. Entrez l'adresse URL, l'ID de la station et la clé de la station du serveur personnalisé.
3. Sélectionnez l'intervalle de téléchargement et le type d'API.
4. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
5. Appuyez sur "Enregistrer".

9.6 Étalonnage

Paramètres

Wi-Fi

Modifier l'appareil

Serveur météo

Étalonnage

Micrologiciel

Confirmer & Quitter



Étalonnage Unité

Intérieur (Console Affichage)

Extérieur (Ensemble de Capteurs)

CH1

CH2

CH3

CH4

CH5

CH6

CH7

Enregistrer

Section intérieure

Section extérieure

Section pour capteur(s) thermo-hygro optionnel(s) (CH1 ~ CH7).

(a) Page Paramètres

Sur la page des paramètres, appuyez sur "Étalonnage".

(b) Page Étalonnage

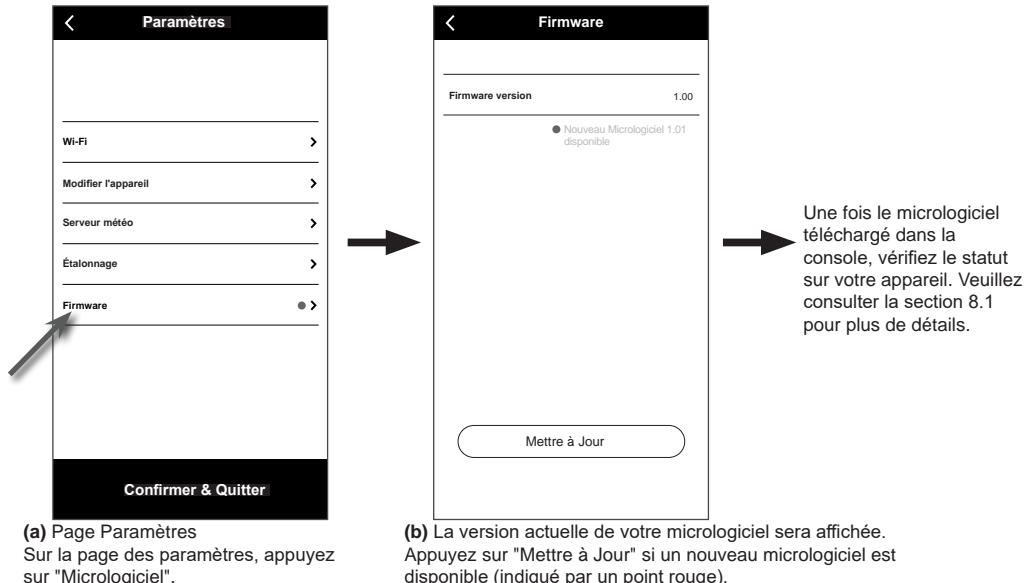
1. Appuyez sur "Unité" pour modifier l'unité si nécessaire avant de saisir la valeur d'étalonnage.
2. Appuyez sur la case et saisissez l'étalonnage requis.
3. Appuyez sur "Enregistrer".



Remarque :

- L'étalonnage de la plupart des paramètres n'est pas requis, à l'exception de la pression relative, qui doit être étalonnée au niveau de la mer pour tenir compte des effets de l'altitude.
- Pour la température et la pression, l'application calculera et convertira toujours la valeur d'étalonnage en °C et hPa respectivement.

9.7 Micrologiciel



(a) Page Paramètres

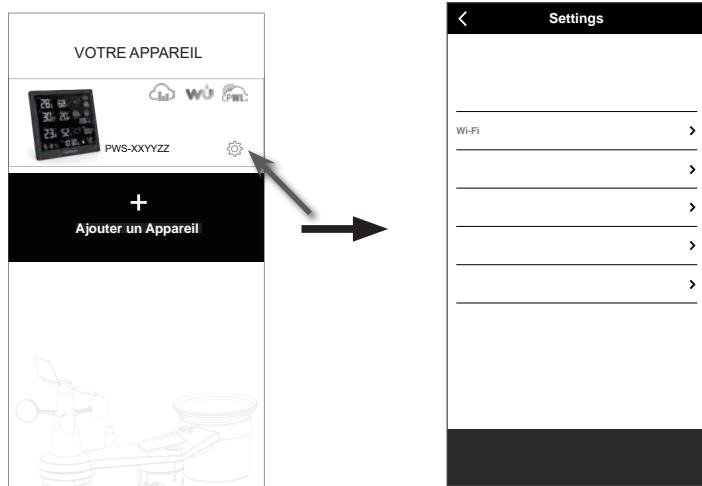
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Micrologiciel".

(b) La version actuelle de votre micrologiciel sera affichée.

Appuyez sur "Mettre à Jour" si un nouveau micrologiciel est disponible (indiqué par un point rouge).

9.8 Mode STA opérationnel

Si votre smartphone et votre console sont tous deux connectés au même réseau WI-FI, vous pouvez accéder directement aux paramètres de la console.



(a) Page Votre Appareil

Assurez-vous que votre console et votre smartphone sont connectés au même réseau, puis appuyez sur l'icône de votre console pour accéder à la page des paramètres.

(b) Page Paramètres (en mode STA)

L'utilisateur peut appuyer pour accéder à différentes pages de configuration, sauf Wi-Fi et Micrologiciel. Pour quitter les paramètres, appuyez sur "Confirmer & Quitter".

10. Enregistrement sur les plateformes de serveur météo

La console d'affichage peut télécharger les données météorologiques sur ProWeatherLive (PWL), WUnderground et / ou Weathercloud via le routeur WI-FI. Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour enregistrer le compte et configurer votre appareil sur ces plateformes.



Remarque :

Ajoutez le serveur cloud site Web et application susceptibles d'être modifiés sans préavis.

10.1 Pour ProWeatherLive (PWL)

*** Cela est préférable sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable ***

1. Sur <https://proweatherlive.net>, cliquez sur le bouton "**Créer Votre Compte**", puis suivez les instructions pour créer votre compte.



Remarque :

- Vous pouvez trouver les étapes pour créer un compte sur <https://proweatherlive.net/help>.
- Le site Web et l'application ProWeatherLive (PWL) sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

2. Connectez-vous à ProWeatherLive, puis cliquez sur "**Modifier les Appareils**" dans le menu déroulant.



3. Dans la page "Modifier les Appareils", cliquez sur "**+Ajouter**" dans le coin supérieur droit pour créer un nouvel appareil. Cela générera immédiatement l'ID et la clé de la station. Prenez note de cela, puis cliquez sur "TERMINER" pour créer l'onglet de la station.

Add New Device
Here is the information of your new device

WSID
AABBCC

WSPD
112233

FINISH

4. Cliquez sur "**Modifier**" dans le coin supérieur droit de l'onglet de la station.

View Update status: last update -

Devices name:

Devices type:

Devices MAC: e.g. 00:00:00:00:00:00

Station ID: AABBCC

Station key: 112233

Time zone:

Elevation: m

Latitude:

Longitude:

Delete Edit

5. Saisissez "Nom des appareils", "Adresse MAC des appareils", "Élévation", "Latitude", "Longitude" et sélectionnez votre fuseau horaire dans l'onglet de la station, puis cliquez sur "Confirmer" pour enregistrer le réglage.

View Update status: last update -

Devices name:

Devices type:

Devices MAC: e.g. 00:00:00:00:00:00

Station ID: AABBCC

Station key: 112233

Time zone:

Elevation:

Latitude:

Longitude:

Cancel Confirm

Remarque :

L'adresse MAC de l'appareil se trouve au dos de la console.



- Les conditions météorologiques et les prévisions météorologiques seront basées sur les latitudes et longitudes saisies, qui sont également utilisées pour le calcul des heures de lever, coucher, lever de lune et coucher de lune.
- Saisissez un signe négatif pour les latitudes ou longitudes lorsqu'elles sont respectivement au sud ou à l'ouest. Par exemple : 33.8682 Sud est "-33.8682" ; 74.3413 Ouest est "-74.3413".

6. Vous devrez saisir l'ID de la station et la clé dans l'application WSLink. Veuillez vous reporter à **Section 8.5(c1)** pour plus de détails.

11. Créer un compte WUnderground et Weathercloud

La console peut télécharger les données météorologiques sur Weather Underground, Weathercloud ou un serveur cloud tiers via le routeur WI-FI. Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour configurer votre appareil.

Remarque :

Ajoutez le serveur cloud site Web et application susceptibles d'être modifiés sans préavis.

11.1 Pour Weather Underground (WU)

1. Sur <https://www.wunderground.com>, cliquez sur "Rejoindre" dans le coin supérieur droit pour ouvrir la page d'inscription. Suivez les instructions pour créer votre compte.



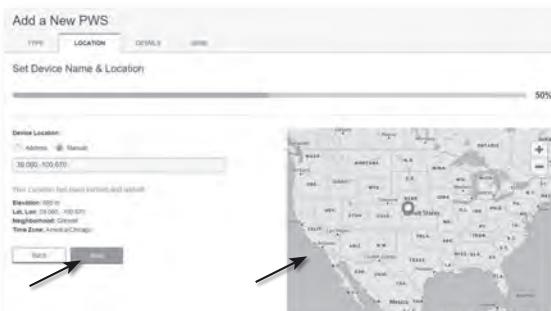
2. Une fois votre compte créé et la validation par email terminée, revenez à la page Web WUnderground pour vous connecter. Puis, cliquez sur "Mon Profil" en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur "Ma Station Météo".



3. Dans la page "Ma Station Météo", en bas, cliquez sur "Ajouter un Nouvel Appareil" pour ajouter votre appareil.
4. À l'étape "Sélectionnez un Type d'Appareil", choisissez "Autre" dans la liste, puis appuyez sur "Suivant".



5. À l'étape "Nommer et Localiser l'Appareil", sélectionnez votre emplacement sur la carte, puis appuyez sur "Suivant".



6. Suivez leurs instructions pour saisir les informations sur votre station. À l'étape "Dites-nous en Plus sur Votre Appareil", (1) entrez un nom pour votre station météo. (2) remplissez les autres informations (3) sélectionnez "J'accepte" pour accepter les conditions de confidentialité de Weather Underground, (4) cliquez sur "Suivant" pour créer votre ID et clé de station.

TYRE LOCATION DETAILS DONE

Tell Us More About Your Device 75%

Name (Required):

Device ID (Required):

Device Hardware (Required):

Surface Type:

Height Above Ground:

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

Learn more about how we take your privacy seriously

(Required) I Accept I Deny

Email Preferences: I would like to receive PWS notifications

Next -4

7. Notez votre "Station ID" et votre "Station Key" pour l'étape de configuration ultérieure.

Registration Complete! 100%

Enter the information below to join the Weather Underground community.

Your Station ID: **KCOARVAD2821**

Your Station Key: **s1kgPvGZ**

View Details -3

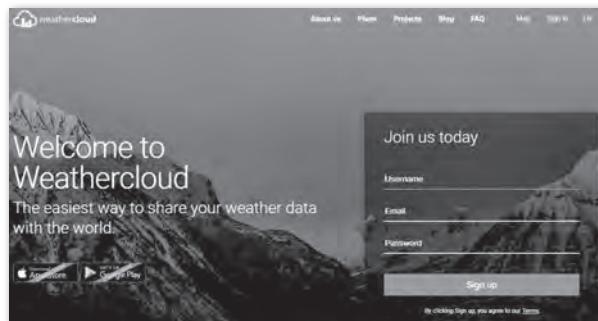
Configure Your Schedule

8. Dans l'interface de configuration mentionnée dans **section 8.5**, sélectionnez Weather Underground dans la première ligne de la section de configuration du serveur météo, puis saisissez l'ID et la clé attribués par Weather Underground, et suivez les étapes pour compléter la configuration.

9. Vos données sont maintenant téléchargées vers Weather Underground.

11.2 Pour Weathercloud (WC)

1. Dans <https://weathercloud.net>, saisissez vos informations dans la section "Rejoignez-nous aujourd'hui", puis suivez les instructions pour créer votre compte.



2. Connectez-vous à Weathercloud, puis allez à la page "Devices" et cliquez sur "+ Nouveau" pour créer un nouvel appareil.



3. Entrez toutes les informations dans la page **Créer un nouvel appareil**. Pour la boîte de sélection **Modèle***, sélectionnez "Série W100" sous la section "CCL". Pour la boîte de sélection du type de lien*, sélectionnez "PARAMÈTRES". Une fois terminé, cliquez sur **Créer**.

4. Notez votre ID et clé pour l'étape de configuration ultérieure.



5. Dans l'interface de configuration mentionnée dans **section 8.5**, sélectionnez Weathercloud dans la deuxième ligne de la section de configuration du serveur météo, puis saisissez l'ID et la clé attribués par Weathercloud, et suivez les étapes pour compléter la configuration.

11.3 Awekas

Des instructions détaillées supplémentaires pour la création de compte et la configuration de la connexion pour AWEKAS sont disponibles en téléchargement à l'adresse Internet suivante (en allemand) :

<https://www.bresser.de/download/7004406/AWEKAS>

11.4 PWSWeather

Des instructions détaillées supplémentaires pour la création de compte et la configuration de la connexion pour PWSWeather sont disponibles en téléchargement à l'adresse Internet suivante (en anglais) :

<https://www.bresser.de/download/7004406/PWSWEATHER>

12. Consulter vos données météo sur le(s) serveur(s) météo

Via le site web ou l'application du serveur météo, vous pouvez consulter les données partout.

12.1 Consulter vos données météo sur ProWeatherLive

1. Sur <https://proweatherlive.net>, connectez-vous à votre compte ProWeatherLive.

2. Si votre appareil est connecté, les données météo en direct de votre appareil s'afficheront sur la page tableau de bord.



13. Consulter les données en direct sur WUnderground et Weathercloud

13.1 Consulter vos données météo sur WUnderground

Connectez-vous à votre compte.

Pour consulter les données en direct de votre station météo dans un navigateur web (version PC ou mobile), rendez-vous sur <http://www.wunderground.com>, puis saisissez votre "Station ID" dans la boîte de recherche. Vos données météo s'afficheront sur la page suivante. Vous pouvez également vous connecter à votre compte pour consulter et télécharger les données enregistrées de votre station météo.



Une autre méthode pour consulter votre station consiste à utiliser la barre d'URL du navigateur web, tapez ce qui suit dans la barre d'URL :

<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

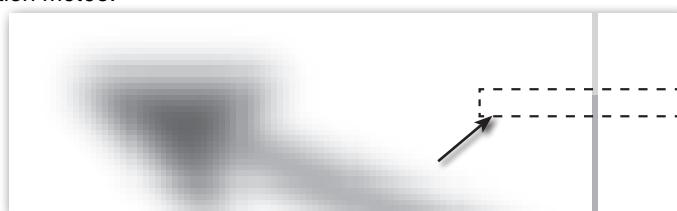
Remplacez alors les XXXX par l'ID de votre station Weather Underground pour consulter les données en direct de votre station.

13.2 Consulter vos données météo sur Weathercloud

1. Pour consulter les données en direct de votre station météo dans un navigateur web (version PC ou mobile), rendez-vous sur <https://weathercloud.net> et connectez-vous à votre compte.
2. Cliquez sur l'icône  dans le menu déroulant de votre station.

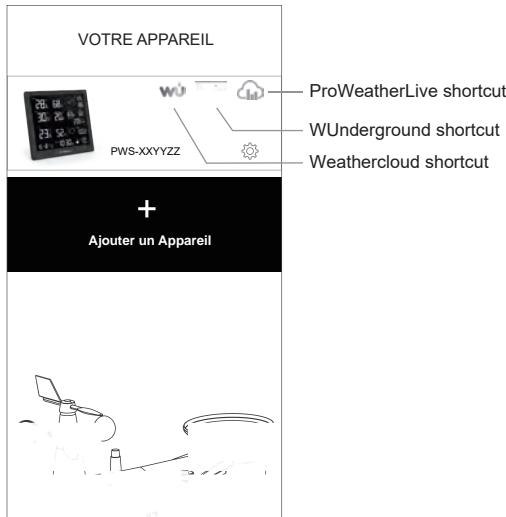


3. Cliquez sur "Actuel", "Vent", "Évolution" ou "Intérieur" pour consulter les données en direct de votre station météo.



13.3 Consulter les données météo via l'application WSLink

Avec l'application WSLink, l'utilisateur peut appuyer sur l'icône raccourci de ProWeatherLive, WUnderground ou Weathercloud sur la page "Votre Appareil" pour accéder directement aux données météo en direct sur leurs tableaux de bord respectifs.



13.4 Application tableau de bord ProWeatherLive

Les applications Android et iOS ProWeatherLive sont disponibles en plus de proweatherlive.net. Recherchez "proweatherlive" sur l'App Store iOS ou Google Play.

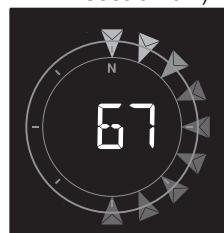
14. Maintenance

14.1 Mise à jour du micrologiciel

La console prend en charge la capacité de mise à jour du micrologiciel OTA. Son micrologiciel peut être mis à jour à tout moment via l'application WSLink.

14.1.1 Étape de mise à jour du micrologiciel

1. Le dernier micrologiciel sera téléchargé automatiquement sur votre smartphone. Connectez simplement votre console pour vérifier la version du micrologiciel (reportez-vous à [section 8.7](#)).
2. Suivez les étapes de l'application pour transférer le fichier OTA du smartphone à la console.
3. Une fois le fichier transféré, la console commencera la mise à jour, qui dure environ 5 à 10 minutes. Pendant la mise à jour, la progression sera affichée (100 correspond à l'achèvement).
4. La console redémarrera une fois la mise à jour terminée.
5. La console restera en **mode AP** pour vous permettre de vérifier la version du micrologiciel et tous les réglages actuels. Appuyez simplement et maintenez la touche **[SENSOR / WI-FI]** pendant 6 secondes pour quitter le mode AP.



Remarque importante :

- Veuillez maintenir l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Assurez-vous que votre connexion WI-FI est stable.
- Lorsque le processus de mise à jour commence, n'utilisez pas le smartphone ni la console jusqu'à la fin de la mise à jour.

- Pendant la mise à jour du micrologiciel, la console arrêtera de télécharger les données vers le serveur météo. Elle se reconnectera à votre routeur WI-FI et télécharger de nouveau les données une fois la mise à jour réussie. Si la console ne peut pas se connecter à votre routeur, entrez dans l'application WSLink pour configurer de nouveau.
- Après la mise à jour du micrologiciel, si les informations de configuration sont manquantes, veuillez saisir à nouveau les informations de configuration.
- Le processus de mise à jour du micrologiciel comporte un risque potentiel et ne peut garantir un succès à 100 %. Si la mise à jour échoue, appuyez simplement sur la touche [+ / WIND] ou [- / BARO] pendant 10 secondes et puis refaites l'étape ci-dessus pour mettre à jour à nouveau.

14.2 Remplacement de la batterie

Lorsque l'indicateur de batterie faible "■" apparaît près de l'icône d'antenne du capteur, cela indique que l'alimentation actuelle de la batterie du capteur est faible. Veuillez remplacer par de nouvelles batteries.

14.2.1 Resynchronisation manuelle de l'ensemble de capteurs

Chaque fois que vous changez les batteries de l'ensemble de capteurs météo 8-en-1 ou d'autres capteurs supplémentaires, une resynchronisation doit être effectuée manuellement.

1. Remplacez toutes les batteries par des neuves dans l'ensemble de capteurs sans fil.
2. Appuyez sur [SENSOR / WI-FI] de la console pour entrer en mode de synchronisation des capteurs (comme indiqué par l'antenne clignotante ȏ).

14.3 Réinitialisation et réinitialisation d'usine

Pour réinitialiser la console et recommencer, appuyez une fois sur la touche [RESET] clé ou retirez la batterie de secours, puis débranchez l'adaptateur.

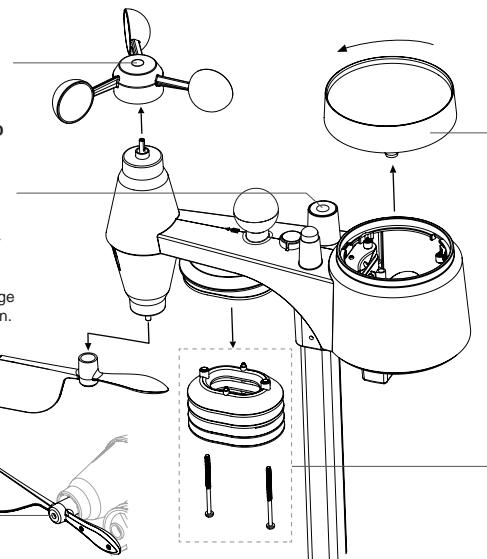
Pour revenir aux paramètres d'usine et supprimer toutes les données, appuyez et maintenez la touche [RESET] clé pendant 6 secondes.

14.4 Maintenance de l'ensemble de capteurs sans fil 8-en-1



REPLACE THE WIND CUP

1. Remove rubber cap and Unscrew
2. Remove the wind cup for replacement



CLEANING THE RAIN COLLECTOR

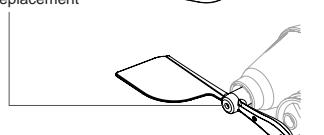
1. Rotate the rain collector by turning it 30° anti-clockwise.
2. Gently remove the rain collector.
3. Clean and remove any debris or insects.
4. Install the collector when it is clean and fully dried.

CLEANING THE UV SENSOR AND CALIBRATION

- For precision UV measurement, gentle clean the UV sensor cover lens with damp micro-fiber cloth.
- Over time, the UV sensor will naturally degrade. The UV sensor can be calibrated with a utility grade UV meter, please refer to Calibration section in previous page for about the UV sensor calibration.

REPLACE THE WIND VANE

- Unscrew and remove the wind vane for replacement



CLEANING HYGRO-THERMO SENSOR

1. Remove the 2 screws at the bottom of the radiation shield.
2. Gently pull out the bottom 4 shields.
3. Carefully remove any dirt or insects on the sensor (do not let the sensors inside get wet).
4. Clean the shield with water to remove any dirt or insects.
5. Install all the parts back when they are clean and fully dried.



En général, si le programme d'entretien régulier du manuel du propriétaire est suivi, l'utilisateur peut s'attendre à une durée de vie supérieure à 3 ans avant le remplacement complet de l'ensemble de capteurs. La durée de vie d'une station météo est largement influencée par son environnement, voir les exemples suivants :

Environnements côtiers, marécageux ou humides. L'air salin, les embruns salés et l'acidification sont les environnements les plus difficiles pour qu'une station météo dure longtemps. Ces conditions peuvent corroder les roulements, les plaques de capteur (température, humidité, etc.), le matériel de montage et d'autres pièces mobiles. Dans cet environnement, la durée de vie prévue du produit est de 1 à 3 ans. Nos cartes sont revêtues de manière conforme pour éviter cette corrosion. Les capteurs de thermomètre et d'hygromètre numériques reposent sur la nature changeante de la résistance du métal, permettant une corrosion plus rapide.

Exposition prolongée à un environnement à forte humidité. Une exposition prolongée à une humidité élevée, qu'elle soit salée ou acide, peut facilement entraîner une défaillance prématuée des pièces métalliques. Dans un environnement chaud et sec, la durée de vie d'une station météo est connue pour durer jusqu'à 5 ans.

Les ouragans et les tempêtes tropicales peuvent également réduire la durée de vie des stations météo.

15. Dépannage

Problèmes	Solution
L'ensemble de capteurs sans fil 8-en-1 est intermittent ou aucune connexion	<ol style="list-style-type: none">Assurez-vous que l'ensemble de capteurs est dans la portée de transmission.S'il ne fonctionne toujours pas, réinitialisez l'appairage du capteur avec la console.
Aucune connexion WI-FI	<ol style="list-style-type: none">Vérifiez l'icône WI-FI sur l'écran, elle doit être allumée si la connectivité est réussie.Sur la page de CONFIGURATION de la console, assurez-vous que les paramètres WI-FI (nom du routeur, type de sécurité, mot de passe) sont corrects.Assurez-vous de vous connecter à la bande 2.4G du routeur WI-FI (5G non prise en charge).
Impossible d'ajouter l'appareil à WSLink	<ol style="list-style-type: none">Assurez-vous que votre WSLink est la version la plus récente.Assurez-vous que votre appareil est en mode AP.Assurez-vous qu'aucun autre smartphone ne s'est connecté à votre appareil.
Après la première configuration, les données n'apparaissent pas sur WUnderground ou Weathercloud	<ol style="list-style-type: none">Veuillez noter qu'il peut falloir quelques minutes à quelques heures pour que WUnderground ou Weathercloud valident vos données téléchargées.Essayez de rafraîchir le site web de WUnderground ou Weathercloud.
Données non transmises à WUnderground ou Weathercloud	<ol style="list-style-type: none">Assurez-vous que la connexion WI-FI de la console est bonne.Sur la page CONFIGURATION de la console, assurez-vous que votre Station ID et votre Station Key sont corrects.
Les précipitations sont incorrectes	<ol style="list-style-type: none">Assurez-vous que le collecteur de pluie est propre pour permettre au godet basculant de basculer en douceur.Assurez-vous que le capteur est monté de manière stable et nivellée pour garantir un basculement correct.
La température est trop élevée en journée	<ol style="list-style-type: none">Placez le capteur dans une zone dégagée et à au moins 1.5 m du sol.Assurez-vous que le capteur est éloigné des sources ou structures générant de la chaleur, telles que les bâtiments, les trottoirs, les murs ou les unités de climatisation.
De la condensation sous le capteur UV peut survenir pendant la nuit.	Celle-ci disparaîtra lorsque la température augmentera au soleil et n'affectera pas les performances de l'unité.

16. Spécifications

16.1 Console

Spécification générale

Dimensions (L x H x P)	219 x 200 x 26 mm (8.6 x 7.9 x 1.0 in) sans support de table attaché
Poids	670 g (sans batteries)
Alimentation principale	Adaptateur 5 V DC, 1 A
Batterie de secours	CR2032
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Plage d'humidité de fonctionnement	RH 10 ~ 90 % sans condensation
Capteurs pris en charge	- 1 ensemble de capteurs météo sans fil 8-en-1 - 7 capteurs thermo-hygro sans fil (en option)
Fréquence RF (Dépend de la version du pays)	868 Mhz (version EU ou UK)

Fonctionnalité liée au temps

Affichage de l'heure	HH : MM
Format d'heure	12 h AM / PM ou 24 h
Affichage de la date	JJ / MM ou MM / JJ
Méthode de synchronisation de l'heure	Serveur de temps Internet
Langues de la semaine	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

Application de configuration

Nom de l'application	WSLink 1.6 ou version ultérieure
Plateforme de téléchargement de l'application	Google Play et Apple Store
Plateforme prise en charge	Smartphone Android ou iPhone

Plateforme météorologique

ProWeatherLive

Site Web	https://proweatherlive.net
Nom de l'application	ProWeatherLive
Plateforme prise en charge	Smartphone Android ou iOS (iPhone)

WUnderground

Site Web	https://www.wunderground.com
----------	---

Weathercloud

Site Web	https://weathercloud.net
----------	---

Spécifications de communication WI-FI

Norme	802.11 b/g/n
Fréquence de fonctionnement :	2,4 GHz
Type de sécurité du routeur pris en charge	WPA / WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP prend uniquement en charge les mots de passe hexadécimaux)

Baromètre (Remarque : Données détectées par la console)

Unité du baromètre	hPa, inHg et mmHg
Plage de mesure	540 ~ 1100hPa
Précision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typique à 25°C (77°F)

Résolution	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Température intérieure (Remarque : Données détectées par la console)	
Unité de température	°C et °F
Précision	≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3.6°F) >0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
Humidité intérieure (Remarque : Données détectées par la console)	
Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 9% HR ± 8% HR @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% HR ± 5% HR @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% HR ± 8% HR @ 25°C (77°F)
Résolution	1%
Température extérieure (Remarque : Données détectées par le capteur 8-en-1)	
Unité de température	°C et °F
Plage d'affichage WBGT	10 ~ 50°C
Plage d'affichage "Ressenti"	-65 ~ 50°C
Plage d'affichage de l'indice de chaleur	26 ~ 50°C
Plage d'affichage de refroidissement éolien	-65 ~ 18°C (vitesse du vent > 4.8km/h)
Plage d'affichage du point de rosée	-20 ~ 80°C
Précision	0.1 ~ 60°C ± 0.4°C (32.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 0°C ± 0.7°C (-3.8 ~ 32°F ± 1.3°F) -40 ~ -20°C ± 1°C (-40 ~ -4°F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
Humidité extérieure (Remarque : Données détectées par le capteur 8-en-1)	
Unité d'humidité	%
Précision	1~9% HR ± 5% HR @25°C (77°F) 10~90% HR ± 3.5% HR @25°C (77°F) 91~99% HR ± 5% HR @25°C (77°F)
Résolution	1%
Vitesse et direction du vent (Remarque : Données détectées par le capteur 8-en-1)	
Unité de vitesse du vent	mph, m/s, km/h et nœuds
Plage d'affichage de la vitesse du vent	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97nœuds
Résolution	mph, m/s, km/h et nœuds (1 décimale)
Précision de la vitesse	< 5m/s : +/- 0.8m/s ; > 5m/s : +/- 10% (le plus élevé)
Mode d'affichage de la direction du vent	16 directions
Pluie (Remarque : Données détectées par le capteur 8-en-1)	
Unité pour les précipitations	mm et in
Unité pour le débit de pluie	mm/h et in/h
Précision	±7% ou 1 bascule
Plage	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Résolution	0.254mm (3 décimales en mm)
Indice UV (Remarque : Données détectées par le capteur 8-en-1)	
Plage d'affichage	0 ~ 16
Résolution	Entier
Intensité lumineuse (Remarque : Données détectées par le capteur 8-en-1)	
Unité d'intensité lumineuse	Klux, Kfc et W/m²

Plage d'affichage	0 ~ 200Klux
Résolution	Klux, Kfc et W/m ² (2 décimales)

16.2 Capteur sans fil 8-en-1

Dimensions (L x H x P)	343.5 x 393.5 x 136mm (13.5 x 15.5 x 5.35in) montage installé
Poids	610g (sans les piles)
Alimentation principale	3 x piles AA 1.5V (piles au lithium non rechargeables recommandées)
Données météorologiques	WBGT, température, humidité, vitesse du vent, direction du vent, pluie, UV et intensité lumineuse
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF (dépend de la version du pays)	868Mhz (UE, Royaume-Uni)
Intervalle de transmission	12 secondes
Plage de température de fonctionnement	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Piles au lithium non rechargeables requises pour basse température
Plage d'humidité de fonctionnement	1 ~99% HR

17. Déclaration de conformité CE

 Bresser GmbH déclare que le type d'équipement radio portant le numéro d'article 7004406 est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse Web suivante : www.bresser.de/download/7004406/CE/7004406_CE.pdf, www.bresser.de/download/7004406/CE/7004406_CE.pdf

17.1 ÉLIMINATION

 Éliminez correctement les matériaux d'emballage selon leur type, comme le papier ou le carton. Contactez votre service local d'élimination des déchets ou autorité environnementale pour des informations sur l'élimination appropriée.

 Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures ménagères ! Conformément à la Directive 2002/96/CE du Parlement européen sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son adaptation dans la législation allemande, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière respectueuse de l'environnement.

Conformément à la réglementation concernant les piles et batteries rechargeables, leur élimination dans les ordures ménagères est strictement interdite. Veuillez vous assurer de disposer de vos piles usagées conformément à la loi — à un point de collecte local ou dans le commerce de détail. L'élimination dans les déchets ménagers enfreint la directive sur les piles.

Les piles contenant des toxines sont marquées d'un symbole et d'un symbole chimique. Cd = cadmium, "Hg" = mercure, "Pb" = plomb.



¹ piles contenant du cadmium

² piles contenant du mercure

³ piles contenant du plomb

17.2 Garantie

La période de garantie régulière est de 2 ans et commence à la date d'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie volontaire étendue comme indiqué sur la boîte cadeau, un enregistrement sur notre site Web est requis.

Vous pouvez consulter les termes complets de la garantie ainsi que des informations sur l'extension de la période de garantie et des détails sur nos services sur www.bresser.de/warranty_terms.

Service

DE **AT** **CH** **BE**

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 2872 8074 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

NL **BE**

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

GB **IE**

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

ES **PT**

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Venterro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica depende de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

FR **BE**

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



Bresser France SARL
BRESSER France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France