



Produit	N° réf.
Station de base + capteur sans fil 7 en 1	7003300
seul capteur sans fil 7 en 1	7803300
seule station de base	7903300

- 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 ссылку, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P7003300



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA · ГАРАНТИЯ



www.bresser.de/warranty_terms

WORKS WITH:



APP DOWNLOAD:



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

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.

RECYCLAGE (TRIMAN/France)



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

TABLE OF CONTENTS

A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI	4
AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	4
INTRODUCTION	4
VUE D'ENSEMBLE	5
BASE	5
AFFICHAGE LCD	6
CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL	6
INSTALLATION ET CONFIGURATION	6
INSTALLER LE CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1	6
INSTALLATION DE LA CONSOLE	9
CONNEXION DE CAPTEUR(S) SANS FIL SUPPLÉMENTAIRE(S) (FACULTATIF)	9
ORIENTATION DU CAPTEUR 7 EN 1 VERS LE SUD	10
CRÉER UN COMPTE DE SERVEUR MÉTÉO ET CONFIGURER LA CONNEXION WI-FI	10
CRÉER D'UN COMPTE WEATHER UNDERGROUND	10
CRÉER UN COMPTE WEATHERCLOUD (DE PRÉFÉRENCE CHOIX LANGUE POSSIBLE)	12
POUR AWEKAS	13
PARAMETRES CONNEXION WI-FI	13
CONFIGURER LA CONNEXION AU SERVEUR MÉTÉO	15
RÉGLAGE AVANCÉ DANS L'INTERFACE WEB	16
VISUALISEZ VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WUNDERGROUND	17
AFFICHAGE DE VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WEATHERCLOUD	17
VISUALISATION DE VOS DONNÉES METEO DANS AWEKAS	18
MISE À JOUR DU FIRMWARE	18
AUTRES REGLAGES & FONCTIONS DE LA BASE	19
REGLAGE MANUEL DE L'HORLOGE	19
RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME	19
ACTIVATION DE LA FONCTION ALARME ET PRE-ALARME TEMPÉRATURE	19
HEURE DE LEVER / DE COUCHER DU SOLEIL	20
PHASE DE LUNE	20
FONCTION TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ	20
INDICATEUR DE TENDANCE	21
VENT	21
INDICE MÉTÉO	23
PRÉVISIONS MÉTÉO	24
PRESSION BAROMÉTRIQUE	24
PLUIE	24
INTENSITÉ LUMINEUSE, INDICE UV ET DURÉE DES COUPS DE SOLEIL	25
ENREGISTREMENT DE DONNÉES MAX / MIN	26
HISTORIQUE DES DONNÉES DES 24 DERNIÈRES HEURES	
LA CONSOLE ENREGISTRE AUTOMATIQUÉMENT LES DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES	
DES 24 DERNIÈRES HEURES	26
RÉGLAGE D'ALERTE MÉTÉO	26
RÉTRO-ÉCLAIRAGE	28
CONTRASTE DE L'ÉCRAN	28
ENTRETIEN	28
REMPLACEMENT DE LA BATTERIE	28
MAINTENANCE DU CAPTEUR SANS FIL 7-IN-1	28
DÉPANNAGE	29
SPÉCIFICATIONS	29
CONSOLE LE	29
CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL	32
RECYCLAGE	32
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	32
GARANTIE ET SERVICE	32

A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI



Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil.

Veillez lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi attentivement avant utilisation.

Conservez ce mode d'emploi pour consultation ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à un tiers, le mode d'emploi doit être fourni au nouveau propriétaire/utilisateur du produit.

Ce produit est destiné uniquement à un usage privé. Il a été développé comme un support électronique pour l'utilisation de services multimédias.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX



RISQUE D'ÉTOUFFEMENT !

Veillez conserver le matériel d'emballage, tel que les sacs en plastiques et les élastiques, hors de portée des enfants, car ces matériaux présentent un risque de suffocation.



RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

Cet appareil contient des composants électroniques qui fonctionnent via une source d'alimentation (piles). Les enfants ne peuvent utiliser cet appareil que sous la surveillance d'un adulte. N'utilisez l'appareil que de la façon décrite dans le manuel, autrement vous encourez le risque de subir une électrocution.



RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE !

Une fuite d'acide de batterie peut provoquer des brûlures chimiques ! Éviter le contact de l'acide de la batterie avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment à l'eau la zone affectée et consulter un médecin.

RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION !



Utilisez uniquement les piles recommandées. Ne court-circuitez pas l'appareil ou les piles et ne les jetez pas au feu. Ne pas court-circuiter l'appareil ou les piles ou les jeter dans un Feu !

! REMARQUE !

Ne pas démonter l'appareil ! En cas de défaut, veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé. Le revendeur prendra contact avec le service technique et enverra l'appareil pour réparation le cas échéant.

Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.

Ne soumettez pas l'appareil à une force excessive, à des chocs, à la poussière, à des températures extrêmes ou à une forte humidité, ce qui pourrait entraîner un dysfonctionnement, une réduction de la durée de vie de l'électronique, des piles endommagées et des pièces déformées.

Utilisez uniquement les piles recommandées. Veuillez toujours remplacer des piles faibles ou usagées par un jeu complet de piles neuves pleinement chargées. N'utilisez pas des piles de marques ou de capacités différentes. Les piles doivent être retirées de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages liés à des batteries mal installées !

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le centre météo WIFI Comfort avec capteur professionnel 7-en-1. Ce système recueille et télécharge automatiquement des données météorologiques précises et détaillées via les sites internet Weather Underground et Weather Cloud - les célèbres services météorologiques qui permet aux observateurs météorologiques de télécharger leurs données météorologiques locales avec des stations météorologiques personnelles automatisées (PWS) - où vous pouvez accéder et télécharger vos données météorologiques librement. Ce produit offre aux observateurs météo professionnels ou aux passionnés de météo avertis des performances robustes avec une large gamme d'options et de capteurs. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, hautes/basses, totaux et moyennes pour pratiquement toutes les variables météorologiques sans utiliser un PC.

Le capteur 7-en-1 qui mesure la température extérieure, l'humidité, le vent, la pluie, les UV et la lumière, ainsi que jusqu'à 7 capteurs individuels de température et d'humidité, qui peuvent s'ajouter à un réseau de capteurs de 7 unités maximum en continu, transmet les

données météorologiques à la console. L'ensemble des capteurs sont entièrement assemblés et calibrés pour une installation facile. Ils envoient des données à une fréquence radio de faible puissance à la console jusqu'à une distance de 150m/450 pieds (zone dégagée).

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 Wunderground.com, weathercloud.net et awekas.at via votre box/routeur Wi-fi domestique. La console peut également se synchroniser avec le serveur de temps d'Internet pour garder l'heure et l'horodatage des données météo de haute précision. L'écran LCD couleur en arrière-plan affiche des relevés météo informatifs avec des fonctions avancées, telles que l'alarme d'alerte haute/basse, différents indices météo, et des enregistrements MAX/MIN. Avec sa fonction de lever/coucher et de phase de lune, ce système est vraiment une station météo remarquablement personnelle mais professionnelle pour votre propre jardin.

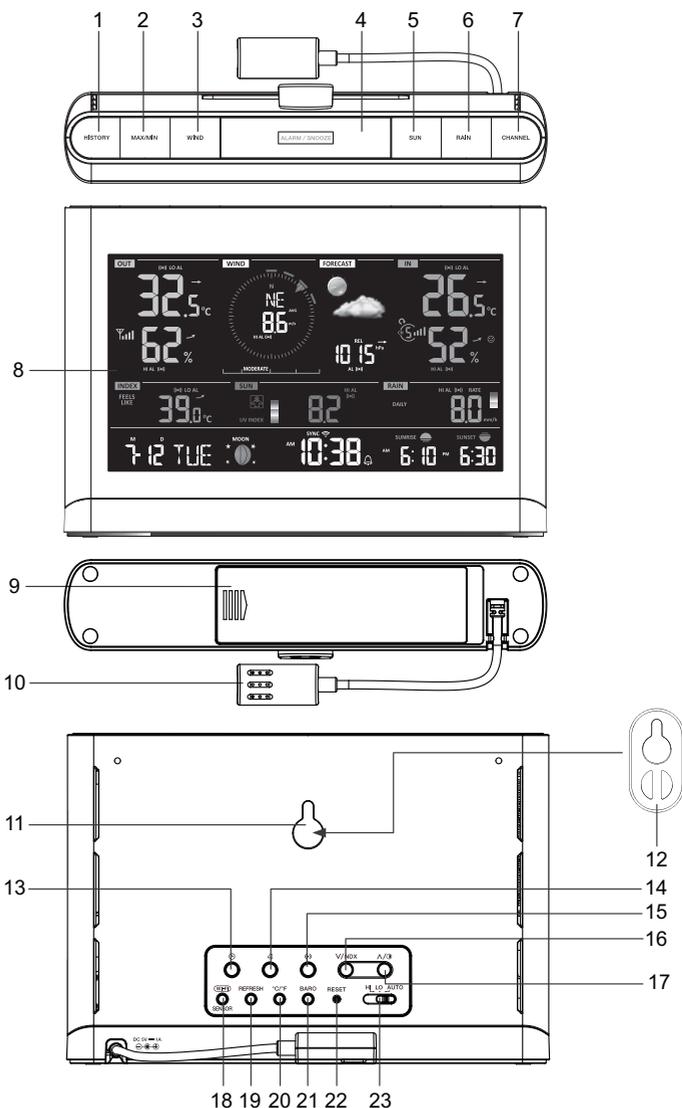
REMARQUE :

Ce manuel d'instructions contient des informations utiles sur l'utilisation et l'entretien corrects de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour bien comprendre et apprécier ses fonctions, et gardez-le à portée de main pour une utilisation ultérieure.

VUE D'ENSEMBLE

BASE

1. **TOUCHE [HISTORY]**
2. **TOUCHE [MAX / MIN]**
3. **TOUCHE [WIND] (VENT)**
4. **TOUCHE [ALARM/SNOOZE] (ALARME/RÉPÉTITION DE L'ALARME)**
5. **TOUCHE [SUN]**
6. **TOUCHE [RAIN] (PLUIE)**
7. **TOUCHE [CHANNEL] (CANAL)**
8. Ecran LCD
9. Couvercle du compartiment à piles
10. Prise pour connecter l'adaptateur DC
11. Trou de montage mural
12. Extension du support mural
13. Touche [**CLOCK**] (horloge)
14. Touche [**ALARM**] d'indexation
15. Touche [**ALERT**] (Alerte)
16. Touche [**√ / NDX**]
17. Touche [**∧ / ⊙**]
18. Touche [**SENSOR / WI-FI**] (capteur / Wi-Fi)
19. Touche [**REFRESH**] (rafraîchir)
20. Touche [**°C / °F**]
21. Touche [**BARO**]
22. Touche [**RESET**]
23. Interrupteur à glissière [**HI / LO / AUTO**]



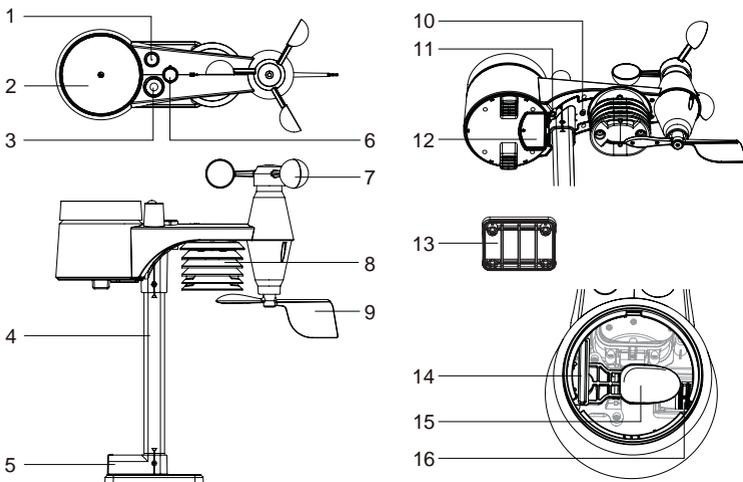
AFFICHAGE LCD



- 6 1. Direction et vitesse du Vent
2. Température et humidité extérieures
- 7 3. Indice UV et intensité lumineuse (soleil)
4. Indice météo
5. Calendrier de l'heure, phase de la lune et lever/coucher du soleil
- 8 6. Baromètre et prévisions météorologiques
7. Intérieur/CH Température et humidité
8. Précipitations et taux de pluie

CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL

1. Antenne
2. Collecteur de pluie
3. UVI / capteur de lumière
4. Poteau de montage
5. Base de montage
6. Niveau à bulle
7. Gobelets
8. Ecran anti-rayonnement
9. Girouette
10. LED rouge
11. Touche [RESET]
12. Couvercle du compartiment à piles
13. Pince de montage
14. Capteur de pluie
15. Pluviomètre à jauge basculeur
16. Orifices d'évacuation



INSTALLATION ET CONFIGURATION

Votre console peut être couplée à un capteur extérieur sans fil 7-en-1 et jusqu'à 7 capteurs thermo-hygro sans fil (en option)

INSTALLER LE CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1

Votre capteur 7-en-1 sans fil mesure la vitesse du vent, la température et l'humidité pour vous. Il est assemblé et calibré pour une installation facile.

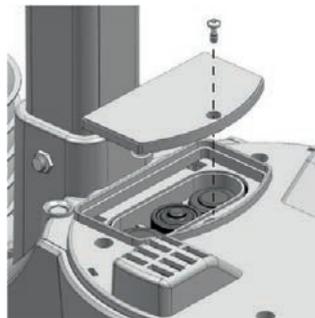
BATTERIE ET INSTALLATION

Dévissez le couvercle du compartiment à piles en bas de l'appareil et insérez les piles (LR6 AA) en respectant la polarité +/- indiquée.

Vissez bien le compartiment du couvercle de la batterie.

REMARQUE :

- Veillez à ce que le joint torique étanche soit correctement aligné en place pour assurer l'étanchéité.
- La LED rouge se met à clignoter toutes les 12 secondes.



MONTAGE DU CAPTEUR ET DU MÂT

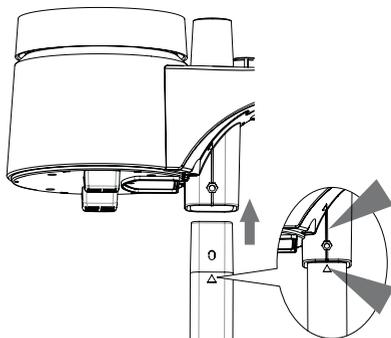
Étape 1 :

Insérez le côté supérieur du poteau dans le trou carré du capteur.



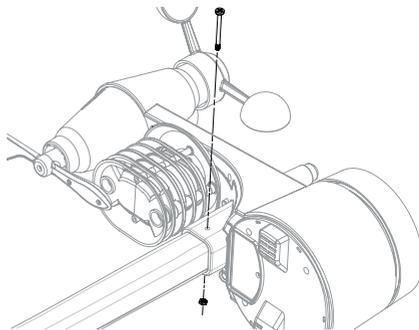
REMARQUE :

S'assurer que les repères sur le poteau et du pied sont alignés.



Étape 2 :

Placer l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérer le boulon de l'autre côté et la serrer avec le tournevis.



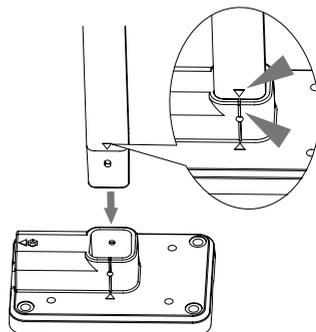
Étape 3 :

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



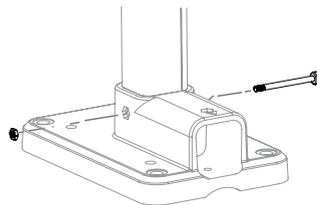
REMARQUE :

S'assurer que les repères sur le poteau et du pied sont alignés.



Étape 4 :

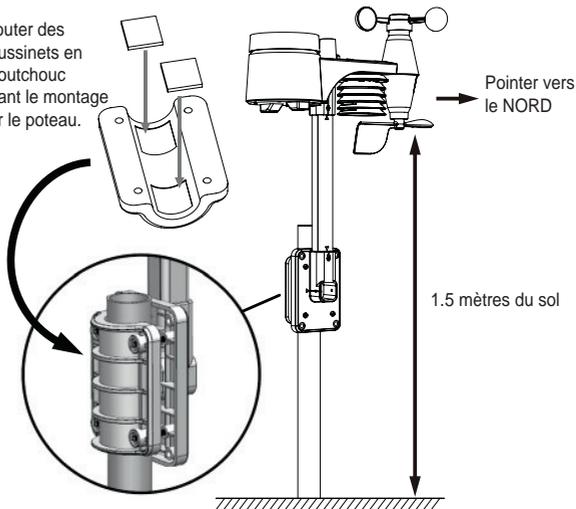
Placer l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérer le boulon de l'autre côté et la serrer avec le tournevis.



Installez le capteur 7-en-1 sans fil dans un endroit dégagé sans obstacle au-dessus et autour du capteur pour une mesure précise de la pluie et du vent. Installez le capteur avec la plus petite extrémité tournée vers le nord pour orienter correctement la girouette de direction du vent.

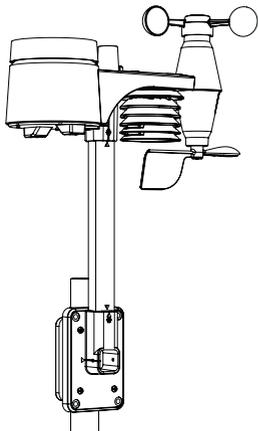
Fixez le support de montage et la console (fournie) à un poteau ou à une perche, et laissez une distance minimale de 1,5 m par rapport au sol.

Ajouter des coussinets en caoutchouc avant le montage sur le poteau.

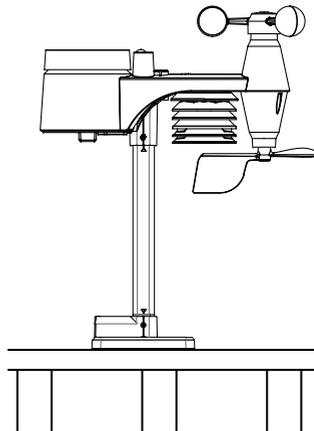


CONSIGNES DE MONTAGE

1. Installez le capteur 7-en-1 à au moins 1,5 m du sol pour des mesures de vent plus précises et de meilleure qualité.
2. Choisissez une zone dégagée à moins de 150 mètres de la console d'affichage LCD.
3. Installez le capteur le plus à niveau possible pour obtenir des mesures précises de la pluie et du vent.
4. Montez le capteur avec l'extrémité de l'anémomètre dirigée vers le nord pour orienter correctement la direction de la girouette.



A. Montage sur poteau (diamètre du poteau 1"~1,3")(25~33mm)



B. Montage sur la balustrade

INSTALLATION DE LA CONSOLE

Suivez la procédure pour configurer la connexion de la console avec le(s) capteur(s) et le WI-FI.

INSTALLATION DE BATTERIES

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de l'unité principale.
2. Insérez 3 nouvelles piles AAA.
3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

Note :

- La batterie de secours peut sauvegarder : Heure et date, relevés météo Max/Min & 24 heures passées, valeurs de réglage des alertes, valeur de décalage des données météo et historique du ou des canaux du ou des capteur(s).
- La mémoire intégrée peut sauvegarder : Paramètres du routeur et du serveur météo

ALLUMER LA CONSOLE

1. Branchez l'adaptateur secteur pour mettre la console en marche.
2. Une fois l'unité principale mise sous tension, tous les segments de l'écran LCD s'affichent.
3. La console démarre automatiquement le mode AP.

NOTE :

Si rien ne s'affiche lorsque la console s'allume, vous pouvez appuyer sur le bouton [**RESET**] à l'aide d'un objet pointu. Si ce procédé ne règle pas le problème, vous pouvez retirer la pile de secours et débrancher l'adaptateur avant d'allumer à nouveau la console.

REGLAGE DE L'ANGLE DE VISUALISATION DE L'ÉCRAN LCD

Appuyez sur les touches [**^**] ou [**v**] en mode normal pour ajuster l'angle de vision de l'écran LCD en fonction de la situation du support de table ou du support mural.

MÉMOIRE INTÉGRÉE

La console dispose d'une mémoire FLASH intégrée qui conserve les paramètres essentiels. Il s'agit notamment de :

- Fuseau horaire, état de l'heure d'été, état de la synchronisation horaire, paramètres des serveurs WI-FI et météo, latitude et longitude, paramètres de l'hémisphère, valeurs d'étalonnage et ID du ou des capteurs jumelés

REINITIALISATION ET REINITIALISATION D'USINE

Pour réinitialiser la console et la redémarrer, appuyez une fois sur la touche [**RESET**] ou retirez la pile de secours puis débranchez l'adaptateur. Pour rétablir les paramètres par défaut et effacer toutes les données, maintenez la touche [**RESET**] enfoncée pendant 6 secondes.

RESYNCHRONISER LES CAPTEURS

Appuyez une fois (pression courte) sur la touche [**SENSOR / WI-FI**] pour que la console entre en mode de synchronisation des capteurs, et la console réenregistrera tous les capteurs qui ont déjà été enregistrés auparavant, c'est-à-dire que la console ne perdra pas la connexion des capteurs que vous aviez couplés auparavant.

REPLACEMENT DES PILES ET COUPLAGE MANUEL DU CAPTEUR A CHAQUE REMPLACEMENT DES PILES DU CAPTEUR SANS FIL, LA RESYNCHRONISATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE MANUELLEMENT.

1. Remplacez toutes les piles du capteur.
2. Appuyez sur la touche (pression courte) [**SENSOR / WI-FI**] de la console pour passer en mode de synchronisation du capteur.
3. Appuyez sur la touche [**RESET**] du capteur thermo-hygro sans fil ou du capteur météo 7-en-1.

CONNEXION DE CAPTEUR(S) SANS FIL SUPPLÉMENTAIRE(S) (FACULTATIF)

La console peut prendre en charge jusqu'à 7 capteurs sans fil supplémentaires.

1. Appuyez sur la touche (pression courte) [**SENSOR / WI-FI**] de la console pour passer en mode de synchronisation du capteur.

- Appuyez sur la touche [**RESET**] du nouveau capteur, et attendez quelques minutes pour que le nouveau capteur s'apparie à la console.

NOTE :

- Le numéro de canal du capteur supplémentaire ne doit pas être le même que celui d'un autre capteur.
- Cette base peut prendre en charge différents types de capteurs sans fil supplémentaires, par exemple un capteur d'humidité du sol et un capteur de piscine. Si vous souhaitez connecter des capteurs supplémentaires, prenez contact avec votre revendeur pour plus de détails.

ORIENTATION DU CAPTEUR 7 EN 1 VERS LE SUD

Le capteur extérieur 7-en-1 est calibré pour pointer vers le nord pour une précision maximale. Toutefois, pour la commodité de l'utilisateur (par exemple, les utilisateurs de l'hémisphère sud), il est possible d'utiliser le capteur avec la girouette pointant vers le sud.

1. Installez le capteur sans fil 7-en-1 avec l'extrémité de l'anémomètre orientée vers le sud. (Veuillez-vous référer à la section **INSTALLATION DU CAPTEUR SANS FILS** pour les détails de montage)
2. Sélectionnez 'S' dans la section hémisphère de la page de configuration de l'interface utilisateur. (Veuillez-vous référer à la section **CONFIGURATION DE LA CONNEXION AU SERVEUR MÉTÉO** pour les détails de la configuration)
3. Appuyez sur l'icône **Apply** sur l'icône pour confirmer et quitter.

NOTE :

La modification du réglage de l'hémisphère fait automatiquement basculer la direction de la phase de la lune sur l'affichage.

CRÉER UN COMPTE DE SERVEUR MÉTÉO ET CONFIGURER LA CONNEXION WI-FI

La console peut télécharger des données météo sur le site ProWeatherLive, WUnderground, WeatherCloud et/ou AWEKAS via le routeur Wifi. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer votre appareil.

NOTE :

Les sites Web Weather Underground et Weather Cloud sont sujets à changement.

CRÉER D'UN COMPTE WEATHER UNDERGROUND

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



NOTE :

Utilisez l'adresse e-mail valide pour enregistrer votre compte.

2. Après avoir créé votre compte et complété la validation par courriel, veuillez retourner à la page Web de WUnderground pour vous connecter. Cliquez ensuite sur le bouton "My profile" (Mon profil) en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur "My Weather Station" (Ma station météo).

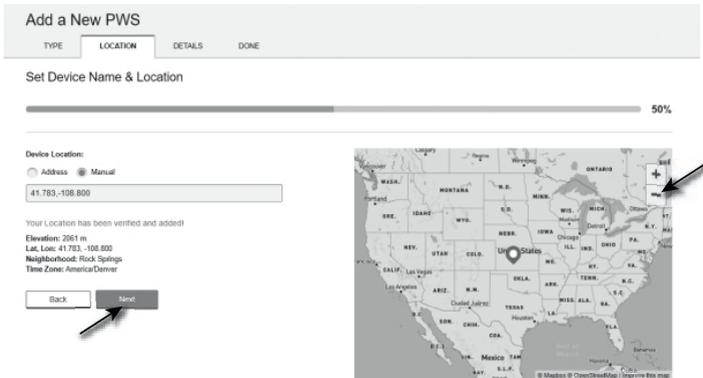


3. Au bas de la page « Ma station météo », sélectionnez « Add New Device » (« Ajoutez un nouvel appareil ») pour ajouter votre appareil.

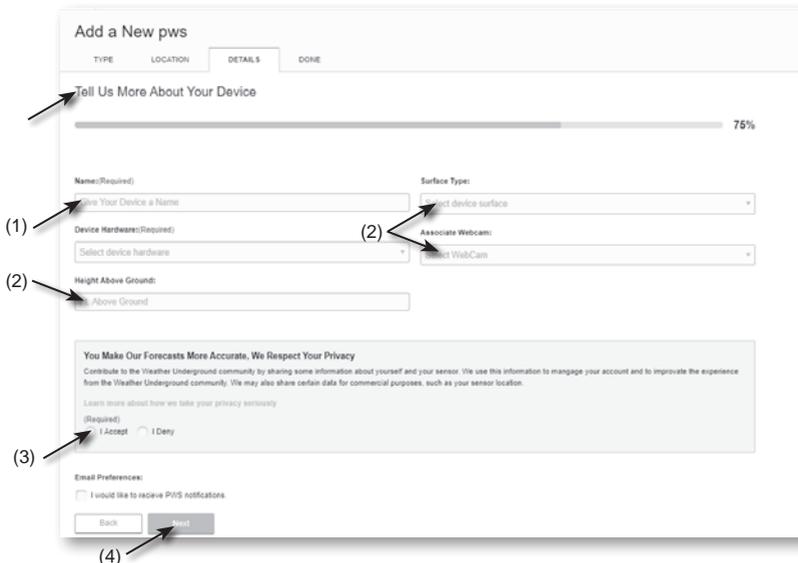
4. A l'étape « Select a Device Type » (Sélection du type d'appareil), choisissez « Other » (Autre) dans la liste puis cliquez sur « Next » (Suivant).



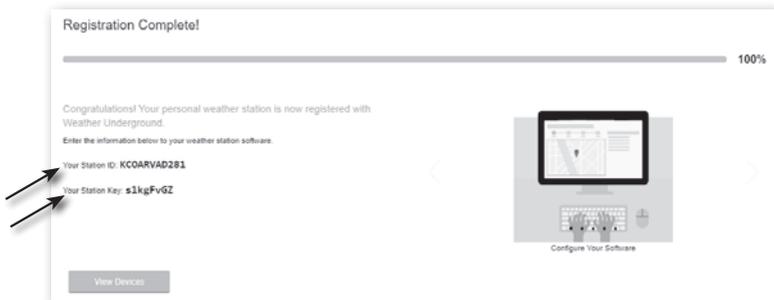
5. A l'étape « Set Device Name & Location » (Définir le nom et le lieu de l'appareil), indiquez votre emplacement géographique sur la carte puis cliquez sur « Next » (Suivant).



6. Suivez les consignes pour saisir les informations concernant votre station météo, à l'étape « Tell Us More About Your Device » (« Dites-en nous davantage sur votre appareil ») (1), saisissez un nom pour votre station météo. (2) indiquez les informations supplémentaires (3) sélectionnez « I Accept » (« J'accepte ») pour accepter la politique de confidentialité de Weather underground, (4) cliquez sur « Next » (« Suivant ») pour créer votre identifiant et votre clé de station.

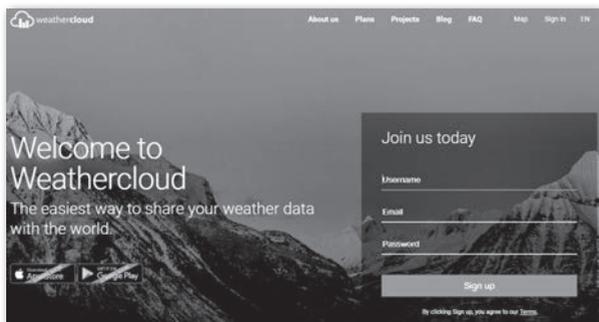


7. Notez votre "Station ID" et votre "Station Key" pour l'étape de configuration suivante.



CRÉER UN COMPTE WEATHERCLOUD (DE PRÉFÉRENCE CHOIX LANGUE POSSIBLE)

8. Sur <https://weathercloud.net> entrez vos informations dans la section "Join us today" (Rejoignez-nous aujourd'hui) puis suivez les instructions pour créer votre compte.



NOTE :

Utilisez l'adresse e-mail valide pour enregistrer votre compte.

9. Connectez-vous à weathercloud et choisissez la langue (en haut à droite) Ensuite vous irez sur la page "Appareils", cliquez sur "+ Nouveau" pour créer un nouvel appareil.



10. Saisissez toutes les informations sur la page **Create new device** (Créer nouvel appareil), pour **Model*** (Modèle), sélectionnez **5-in-1** dans la section **BRESSER**. Pour « Link type* » (Type de lien), sélectionnez « ProWeatherLink ». Une fois terminé, cliquez sur **Create** (Créer).

Create new device

Basic information

Name * My device

Model * Select model

Link type * Select link type

Website www.example.com

Description

Location

Country * Select country

State / Province * Select state / province

City *

Time zone * [UTC+00:00] UTC

Get coordinates

Latitude *

Longitude *

Altitude 0 m

Height 0 m

Create

11. Notez votre ID et votre clé pour l'étape de configuration suivante.

Link device

The link details for your device **WT_station** are provided below:

Weathercloud ID

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Key

1234567890ABCDEFGHIJKLMNQRSTU

POUR AWEKAS

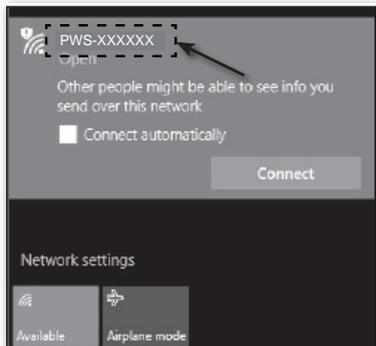
1. Vous avez la possibilité d'utiliser un service météorologique d'un fournisseur tiers, comme le montre l'exemple de l'AWEKAS.
2. Saisissez l'adresse web suivante dans la barre d'adresse du navigateur web pour le service "AWEKAS" : <https://join.awekas.at>
3. Remplissez toutes les informations nécessaires.
4. Prenez note des informations suivantes : Nom d'utilisateur, mot de passe, latitude géographique en degrés décimaux (par ex. 48.30591) et longitude en degrés décimaux (par ex. 14.2862).
5. **ATTENTION ! Veuillez utiliser une adresse email valide pour vous inscrire. Sinon le service ne pourra pas être utilisé.**
6. Vous pouvez également télécharger un mode d'emploi détaillé pour la configuration avec AWEKAS : <http://www.bresser.de/download/7003300>
7. Saisissez les informations du serveur AWEKAS sur la page de configuration comme suit :

PARAMETRES CONNEXION WI-FI

1. Lorsque vous mettez la console sous tension pour la première fois, l'écran LCD de la console affiche l'icône clignotante "AP" et "📶" pour signifier qu'elle est passée en mode AP (Access Point) et qu'elle

est prête pour les réglages WI-FI. Maintenez la touche [**S  SENSOR / WI-FI**] enfoncée pendant 6 secondes pour passer en mode AP manuellement.

2. Utilisez un smartphone, une tablette ou un ordinateur pour connecter la console via le signal wifi.
3. Sur un PC / Mac (Ne doit pas être relié à la box internet avec un câble « RJ45 »), sélectionnez les paramètres réseau Wifi ou, sur un smartphone Android / iOS, sélectionnez le paramètre → Wifi pour choisir le nom SSID de la console : *PWS-XXXXXX* dans la liste et il lui faudra plusieurs secondes pour se connecter.



Interface réseau Wifi d'ordinateur (Windows 10)

Interface réseau Android WI-FI

4. Une fois connecté, entrez l'adresse IP suivante dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet, pour accéder à l'interface web de la base :

http://192.168.1.1

NOTE :

- Certains navigateurs traiteront **192.168.1.1.1** comme une recherche, alors assurez-vous d'inclure l'en-tête **http://**.
- Navigateurs recommandés, tels que la dernière version de Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.
- L'interface réseau Wifi d'un PC / Mac ou d'un smartphone sont susceptibles de changer.

STATUT DE CONNEXION WI-FI

Ci-dessous se trouve l'état de l'icône WI-FI sur l'écran LCD de la base :

		
Stable : La base est en connexion avec le routeur/box WI-FI	Clignotant : La base essaie de se connecter au routeur/box WI-FI	Clignotant : Base actuellement en mode Point d'accès (AP)

CONFIGURER LA CONNEXION AU SERVEUR MÉTÉO

Entrez les informations suivantes dans la page "SETUP" de l'interface web ci-dessous pour connecter la console au serveur météo. Si vous ne souhaitez pas utiliser Wunderground.com ou Weathercloud.net, veuillez vider l'ID et la clé de la station pour ignorer le téléchargement des données.

Page & SETUP

SETTINGS

SETUP
ADVANCED

Language: English ▼

WiFi Router setup

Search Router: ROUTER_A ▼

Add Router

Security type: WPA2 ▼

Router Password: *****

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

Mac address: 00:0E:C6:00:07:10

Time server setup

Server URL: nist.time.gov ▼

Time Zone: 0:00 ▼

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North ▼

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000 East ▼

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N ▼

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Appuyez sur l'icône « ADVANCED » pour accéder à la page Avancé

Sélectionner la langue d'affichage de l'interface utilisateur

Sélectionnez le routeur (SSID) pour la connexion

Saisissez le nom SSID manuellement s'il ne figure pas dans la liste

Sélectionner le type de sécurité du routeur (généralement WPA2)

Mot de passe du routeur (laissez le champ vide si le type de sécurité est « Open » (Ouvert))

Entrez le nouveau numéro d'identification de la station et la clé de la station attribués par Wunderground

Entrez le nouveau numéro d'identification de la station et la clé de la station attribués par weathercloud

Uniquement pour les serveurs météo autorisés (par ex. AWEKAS), renseignez-vous auprès de votre revendeur pour plus de détails.

Saisissez le nouvel identifiant de station et la nouvelle clé de station assignés par le serveur météo correspondant

Sélectionner le serveur de temps

Sélectionnez le fuseau horaire de votre lieu

Sélectionnez la direction (par ex. l'Europe aura une longitude Est et les Etats-Unis une longitude Ouest)

Sélectionnez l'hémisphère dans lequel se trouve le capteur (par exemple, les pays des États-Unis et de l'Union européenne sont également "N", l'Australie est "S")

Appuyez sur pour terminer les réglages de configuration

Lancez la recherche du routeur

Autorisez l'ajout manuel du routeur

Entrez le nouveau numéro d'identification de la station et la clé de la station attribués par Wunderground

Entrez le nouveau numéro d'identification de la station et la clé de la station attribués par weathercloud

Version de firmware Wi-Fi

NOTE :

- Lorsque l'installation WI-FI est terminée, votre PC ou votre téléphone portable reprend votre connexion WI-FI par défaut.
- En mode AP, vous pouvez appuyer sur la touche [**SENSOR / WI-FI**] et la maintenir enfoncée pendant 6 secondes pour arrêter le mode AP et la base restaure votre réglage précédent.

FUSEAU HORAIRE

Pour régler automatiquement l'affichage de l'heure sur votre fuseau horaire, modifiez le fuseau horaire dans la page SETUP de '0:00' (par défaut) à votre fuseau horaire (par exemple +1:00 pour la France)

Time server setup

Server URL: nist.time.gov ▼

Time Zone: 0:00 ▼

ÉTAT DE LA CONNEXION AU SERVEUR DE TEMPS

Une fois que la base s'est connectée à Internet, elle tente de se connecter au serveur de temps Internet pour obtenir l'heure UTC. Une fois la connexion établie et l'heure de la base mise à jour, l'icône " SYNC " apparaît sur l'écran LCD.



L'heure synchronisera automatiquement le serveur d'heure Internet à 12:00AM et 12:00PM par jour. Vous pouvez également appuyer sur la touche [REFRESH] pour obtenir l'heure Internet manuellement en 1 minute.

RÉGLAGE AVANCÉ DANS L'INTERFACE WEB

Appuyez sur l'onglet "ADVANCED/ AVANCÉE" en haut de l'interface web pour accéder à la page des paramètres avancés. Cette page vous permet de paramétrer et de visualiser les données de calibration de la console, mais aussi de mettre à jour la version du firmware si nécessaire, sur le navigateur web du PC/Mac.

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature $^{\circ}\text{C}$ Humidity %

Indoor Current offset: 0 Current offset: 0

Outdoor Current offset: 0 Current offset: 0

CH 1 Current offset: 0 Current offset: 0

CH 2 Current offset: 0 Current offset: 0

CH 3 Current offset: 0 Current offset: 0

CH 4 Current offset: 0 Current offset: 0

CH 5 Current offset: 0 Current offset: 0

CH 6 Current offset: 0 Current offset: 0

CH 7 Current offset: 0 Current offset: 0

Range: -20.0 ~ 20.0 $^{\circ}\text{C}$ Range: -20 ~ 20
-36.0 ~ 36.0 $^{\circ}\text{F}$ (Default: 0.0) (Default: 0.0)

Pressure hpa

Absolute Pressure Offset: Current offset: 0 (Default: 0)

Relative Pressure Offset: Current offset: 0 (Default: 0)

Setting Range: -560 ~ 560hpa / -16.54 ~ 16.54inHg / -420 ~ 420mmHg

*Rain gain: Current gain: 0.85 Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00)

*Wind speed gain: Current gain: 0.75 Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00)

*Wind direction: Current offset: 2 $^{\circ}$ Range: -10 ~ 10(Default: 0 $^{\circ}$)

*UV gain: Current gain: 1.1 Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

*Light gain: Current gain: 1.1 Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

CALIBRAGE

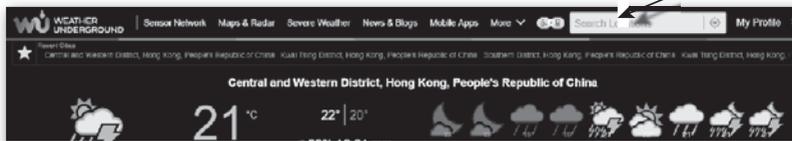
1. L'utilisateur peut entrer ou modifier les valeurs de décalage et de gain pour différents paramètres de mesure tandis que les valeurs actuelles de décalage et de gain sont affichées à côté des cases correspondantes.
 2. Une fois terminé, appuyez sur au bas de la page SETUP
- La valeur actuelle de l'offset affichera la valeur précédente que vous avez entrée, si vous voulez changer, entrez simplement la nouvelle valeur dans le blanc, la nouvelle valeur sera valide une fois que vous appuyez sur **Apply** l'icône dans la page SETUP.

REMARQUE:

- L'étalonnage de la plupart des paramètres n'est pas nécessaire, à l'exception de la pression relative, qui doit être étalonnée au niveau de la mer pour tenir compte des effets de l'altitude.

VISUALISEZ VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WUNDERGROUND

Pour visualiser la température, l'humidité, le baromètre et la vitesse du vent de votre station météo en direct dans un navigateur Web (version PC ou mobile), veuillez visiter <http://www.wunderground.com>, puis connectez-vous à votre propre compte puis entrez votre "ID de station" dans la case de recherche. Vos données météorologiques apparaîtront à la page suivante. Vous pouvez également vous connecter à votre compte pour visualiser et télécharger les données enregistrées de votre station météo.



Une autre façon d'afficher votre station est d'utiliser la barre URL du navigateur Web, tapez ci-dessous dans la barre URL :

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

Remplacez XXXX par l'identifiant Weather underground de votre station pour visualiser ses données en temps réel.

Rendez-vous également sur le site internet Weather Underground pour obtenir plus de détails son application pour Android et iOS.

AFFICHAGE DE VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WEATHERCLOUD

1. Pour consulter les données en direct de la température, de l'humidité, du baro et de la vitesse du vent de votre station météo dans un navigateur Web (version PC ou mobile), veuillez consulter le site <https://weathercloud.net> et vous connecter à votre propre compte.
2. Cliquez sur  l'icône dans le  menu déroulant de votre station.



3. Cliquez sur les icônes "**Courant**", "**Vent**", "**Evolution**" ou "**Intérieur**" pour visualiser les données en direct de votre station météo.



VISUALISATION DE VOS DONNÉES METEO DANS AWEKAS

1. Afin de visualiser les données en temps réel de votre station météo dans un navigateur internet, rendez-vous sur le site <https://my.awekas.at> et saisissez votre nom d'utilisateur AWEKAS, votre mot de passe AWEKAS et répondez à la question de sécurité. Vous pouvez activer la fonction "Autologin" pour éviter de demander l'utilisateur et le mot de passe à l'avenir.
2. Après avoir cliqué sur "Login", vous arriverez sur la page de votre instrument AWEKAS.

MISE À JOUR DU FIRMWARE

La base prend en charge la mise à jour du firmware. Son firmware peut être mis à jour à tout moment (chaque fois que nécessaire) via n'importe quel navigateur web sur un PC avec connectivité WI-FI. La fonction de mise à jour n'est toutefois pas disponible sur les appareils mobiles Smartphone et Tablettes.



ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

1. Téléchargez la dernière version du firmware sur votre PC/Mac.
2. Réglez la console en mode AP (point d'accès) puis connectez le PC/Mac à la console (référez-vous à la section « CONFIGURATION DE LA CONNEXION WIFI » de la page précédente).
3. Cliquez sur dans la section de mise à jour du firmware et recherchez le fichier que vous avez téléchargé à l'étape 1. Pour mettre à jour le firmware WI-FI, cliquez dans la section firmware WI-FI.
4. Cliquez sur pour démarrer le transfert du fichier du firmware vers la console.
5. Entre temps, la console effectuera la mise à jour automatiquement et montrera la progression de la mise à jour sur l'écran.

(La mise à jour dure environ 5 à 10 minutes)

6. La console redémarre une fois la mise à jour terminée.
7. La console reste en **mode AP** pour que vous puissiez vérifier la version du firmware et tous les paramètres actuels.



REMARQUE IMPORTANTE :

- Veuillez ne pas couper l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Assurez-vous que la connexion Wifi de votre ordinateur PC/Mac est stable.
- Une fois que la mise à jour a commencé, n'utilisez pas l'ordinateur ni la console jusqu'à la fin de la mise à jour.
- Au cours de la mise à jour du firmware, la console cesse de télécharger les données vers le serveur cloud. Elle se reconnectera à votre routeur Wifi et se remettra à télécharger les données une fois la mise à jour terminée. Si la console ne parvient pas à se connecter à votre routeur, rendez-vous sur la page CONFIGURATION pour reconfigurer la connexion.
- Une fois la mise à jour terminée, si les informations de configuration manquent, veuillez les saisir à nouveau.
- Le processus de mise à jour du firmware comporte un risque potentiel qui ne permet pas de garantir une réussite à 100 %. En cas d'échec de la mise à jour, suivez à nouveau les étapes ci-dessus pour recommencer la mise à jour.

AUTRES REGLAGES & FONCTIONS DE LA BASE

REGLAGE MANUEL DE L'HORLOGE

Cette console est conçue pour obtenir l'heure locale en se synchronisant avec le serveur de temps Internet assigné. Si vous souhaitez l'utiliser hors ligne, vous pouvez régler l'heure et la date manuellement. Lors du premier démarrage, maintenez la touche [**SENSOR / WI-FI**] enfoncée pendant 6 secondes et laissez la console repasser en mode normal.

1. En mode normal, appuyez sur la touche [**CLOCK SET**] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au réglage.
2. La séquence de réglage : DST AUTO/OFF → Heure → Minute → Format 12/24 heures → Année → Mois → Jour → Format M-D/D-M → Synchronisation horaire → ON/OFF Langue du jour de la semaine.
3. Appuyer sur la touche [**∧**] ou [**∨**] pour modifier la valeur. Maintenez la touche enfoncée pour le réglage rapide.
4. Appuyez sur la touche → [**CLOCK SET**] → pour sauvegarder et quitter le mode de réglage ou la console quittera ce mode automatiquement après 60 secondes d'inactivité.

REMARQUE:

- En mode normal, appuyez sur la touche [**CLOCK SET**] pour passer de l'affichage de l'année à celui de la date.
- Au cours du réglage, maintenez la touche [**CLOCK SET**] enfoncée pendant 2 secondes pour retourner au mode normal.

HEURE D'ÉTÉ (DST) ACTIVÉE

La fonction DST est par défaut "AUTO" (pour la version EU ou US). Si la date actuelle sur l'écran se trouve dans la période d'été de l'heure d'été, l'heure sera automatiquement avancée de +1 heure, et l'icône DST s'affichera sur l'écran LCD.

REGLAGE DE L'HEURE D'ALARME

1. En mode heure normale, appuyez sur la touche [**ALARM**] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que le chiffre de l'heure de l'alarme clignote pour accéder au mode de réglage de l'heure de l'alarme.
2. Appuyer sur la touche [**∧**] ou [**∨**] pour modifier la valeur. Maintenez la touche enfoncée pour le réglage rapide.
3. Appuyez à nouveau sur la touche [**ALARM**] pour passer à la valeur de réglage Minute avec le chiffre des minutes clignotant.
4. Appuyer sur la touche [**∧**] ou [**∨**] pour régler la valeur du chiffre clignotant.
5. Appuyez sur la touche [**ALARM**] pour enregistrer et quitter le réglage.

REMARQUE:

- En mode alarme, l'icône "  " s'affiche sur l'écran LCD.
- La fonction d'alarme s'activera automatiquement une fois que vous aurez réglé l'heure de l'alarme.

ACTIVATION DE LA FONCTION ALARME ET PRE-ALARME TEMPÉRATURE

1. En mode normal, appuyez sur la touche [**ALARM**] pour afficher l'heure de l'alarme pendant 5 secondes.
2. Lorsque l'heure de l'alarme s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche [**ALARM**] pour activer la fonction alarme. **Ou** appuyez deux fois sur la touche [**ALARM**] pour activer l'alarme avec la fonction de pré-alarme de glace.

		
Alarme désactivée	Alarme activée	Alarme avec alerte de glace

NOTE :

Une fois la pré-alerte de glace activée, l'alarme pré-réglée retentit et l'icône d'alerte de glace clignote 30 minutes plus tôt si la température extérieure est inférieure à -3°C.

Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, le son de l'alarme retentit.

Elle peut être arrêté en suivant l'opération :

- Arrêt automatique après 2 minutes d'alarme en cas d'absence de fonctionnement et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.
- En appuyant sur la touche **[ALARM / SNOOZE]**, l'alarme sonne à nouveau après 5 minutes.
- En maintenant la touche **[ALARM / SNOOZE]** enfoncée pendant 2 secondes, l'alarme s'arrête et se déclenche à nouveau le lendemain.
- En appuyant sur la touche **[ALARM]** pour arrêter l'alarme et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.

NOTE :

- La répétition snooze peut être utilisée en continu pendant 24 heures.
- Pendant la répétition de l'alarme, les icônes d'alarme  continuent à clignoter.

HEURE DE LEVER / DE COUCHER DU SOLEIL

La console indique l'heure de lever et de coucher du Soleil du lieu en question selon le fuseau horaire, la latitude et la longitude que vous avez entré. Veuillez saisir les informations correctes dans les paramètres relatifs. Si les valeurs de latitude et de longitude ne correspondent pas au fuseau horaire, les heures de lever et de coucher du soleil ne peuvent pas être affichées.



PHASE DE LUNE

La phase de Lune est déterminée par l'heure, la date et le fuseau horaire. Le tableau suivant explique les différentes icônes des phases de la Lune des hémisphères nord et sud.

Référez-vous à la section **ORIENTATION DU CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL VERS LE SUD** pour effectuer la configuration pour l'hémisphère Sud.

Hémisphère nord	PHASE DE LUNE	Hémisphère sud
	Nouvelle Lune	
	Croissant ascendant	
	Premier quartier	
	Gibbeuse ascendant	
	Pleine Lune	
	Gibbeuse décroissante	
	Dernier quartier	
	Croissant décroissant	

FONCTION TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ

- Les relevés de température et d'humidité sont affichés sur la section Channel (canal) et intérieure.
- Utilisez l'interrupteur à glissière [°C / °F] pour sélectionner l'unité d'affichage de la température.
- Si la température / l'humidité est inférieure à la plage de mesure, l'affichage indique « LO ». Si la température / l'humidité est supérieure à la plage de mesure, l'affichage indique « HI ».

INDICATION DE CONFORT

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



Trop froid



Confortable



Trop chaud

NOTE :

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

RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR

1. La console affiche la force du signal pour le(s) capteur(s) sans fil, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Capteur extérieur 7-en-1			
Capteur du canal thermo-hygro			
	Pas de signal	Signal faible	Bon signal

2. Si le signal a cessé et ne se rétablit pas dans les 15 minutes, l'icône du signal disparaîtra. La température et l'humidité affichent "Er" pour le canal correspondant.
3. Si le signal ne se rétablit pas dans les 48 heures, l'affichage "Er" devient permanent. Vous devez remplacer les piles, puis réalisez une pression courte sur la touche [**SENSOR / WI-FI**] pour apparier à nouveau le capteur.

VOIR LES AUTRES CANAUX (FONCTION EN OPTION AVEC DES CAPTEURS SUPPLÉMENTAIRES)

Cette console peut être jumelée à un capteur 7-en-1 sans fil et jusqu'à 7 capteurs thermiques-hygro sans fil. Si vous disposez de 2 capteurs sans fil ou plus, vous pouvez appuyer sur la touche [**CHANNEL**] pour basculer entre différents canaux sans fil en mode normal ou maintenir la touche [**CHANNEL**] ENFONCÉE PENDANT 2 SECONDES POUR PASSER EN MODE DE CYCLE AUTOMATIQUE POUR AFFICHER LES CANAUX CONNECTÉS À 4 SECONDES D'INTERVALLE. LORS DU MODE DE CYCLE AUTOMATIQUE, L'ICÔNE S'AFFICHERA DANS LA SECTION DE CANAUX DE CAPTEUR SANS FIL DE L'ÉCRAN DE LA CONSOLE. EN MODE AUTO-CYCLE, APPUYEZ DE NOUVEAU SUR LA TOUCHE [**CHANNEL**] POUR ARRÊTER LE MODE AUTO-CYCLE ET AFFICHER LE CANAL ACTUEL.

INDICATEUR DE TENDANCE

L'indicateur de tendance de la pression barométrique, de la température et de l'humidité montre les tendances des changements au cours des prochaines minutes. L'icône apparaîtra dans la section température, humidité, indice et baro.



En hausse



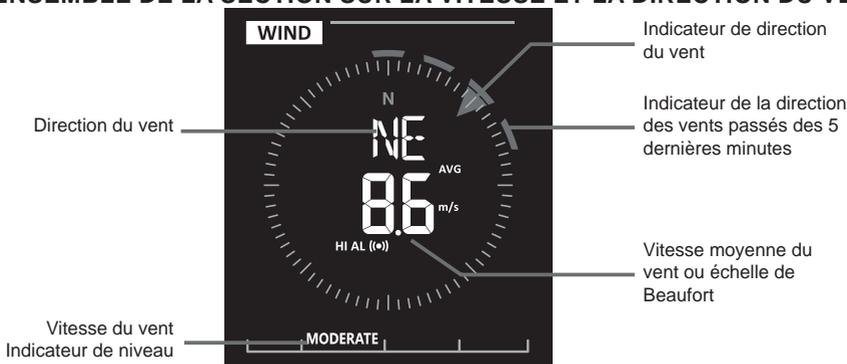
Stable



En baisse

VENT

VUE D'ENSEMBLE DE LA SECTION SUR LA VITESSE ET LA DIRECTION DU VENT



POUR DÉFINIR L'UNITÉ DE VITESSE DU VENT ET LE FORMAT D'AFFICHAGE DE LA DIRECTION

1. En mode normal, appuyez sur la touche [**WIND**] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour passer en mode unité de vitesse du vent et l'appareil clignote. Appuyez sur la touche [] ou [\wedge] pour changer l'unité de vitesse du vent dans l'ordre suivant : m/s \rightarrow km/h \rightarrow knots \rightarrow mph

- Appuyez à nouveau sur la touche [WIND] pour entrer dans le mode de réglage de la direction du vent. La lecture de la direction du vent clignote, puis appuyez sur la touche [GRAPH / \wedge] ou \wedge [HISTORY / V] \wedge pour sélectionner le format d'affichage entre 360° et 16 directions.
- Appuyez à nouveau sur la touche [WIND] pour revenir au mode normal.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DU VENT

En mode normal, appuyez sur la touche [WIND] pour passer de la vitesse du vent **AVERAGE** (MOYENNE) à la vitesse du vent en **GUST** (RAFALE).

ECHELLE DE BEAUFORT

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

Echelle de Beaufort	Description	VITESSE DU VENT	Conditions terrestres
0	Calme	< 1 km/h	Calme La fumée monte verticalement.
		< 1 mi/h	
		< 1 nœud	
		< 0,3 m/s	
1	Air léger	1,1 ~ 5km/h	La dérive de fumée indique la direction du vent. Les feuilles et les girouettes sont stationnaires.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nœuds	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Légère brise	6 ~ 11 km/h	Sentir le vent 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	Brise légère	12 ~ 19 km/h	Les feuilles et les petites brindilles bougent constamment, les drapeaux légers s'allongent.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nœuds	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Vent modéré	20 ~ 28 km/h	La poussière et le papier en vrac sont soulevés. Les petites branches commencent à se déplacer.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nœuds	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	La brise fraîche	29 ~ 38 km/h	Les branches d'une taille modérée se déplacent. Les petits arbres dans les feuilles commencent à se balancer.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nœuds	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Forte brise	39 ~ 49 km/h	Grandes branches en mouvement. Sifflement entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les bacs en plastique vides se renversent.
		25 ~ 30 mi/h	
		22 ~ 27 nœuds	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Vent fort	50 ~ 61 km/h	Des arbres entiers en mouvement. Faire des efforts 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 brisées dans les arbres. Les voitures sont déportées sur la route. Les progressions à pied sont sérieusement entravées.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nœuds	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Forte tempête	75 ~ 88 km/h	Certaines branches cassent des arbres et certains petits arbres se renversent. Les signalisations de construction /les enseignes temporaires et les barricades s'effondrent.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nœuds	
		20,8 ~ 24,4 m/s	

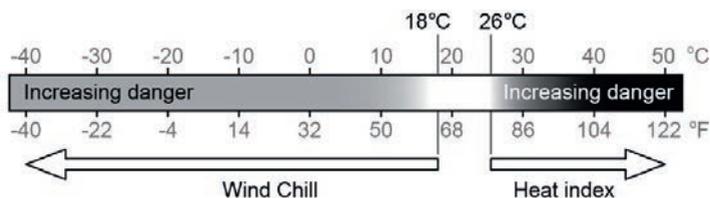
10	Tempête	89 ~ 102 km/h	Les arbres sont cassés ou déracinés, les dommages structurels sont probables.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nœuds	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempête violente	103 ~ 117 km/h	Végétation largement dispersée et dommages structurels probables.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nœuds	
12	Force de l'ouragan	≥ 118 km/h	Dommages importants et généralisés à la végétation et aux structures. Des débris et des objets non sécurisés sont projetés.
		≥ 74 mi/h	
		≥ 64 nœuds	
		≥ 32,7m/s	

INDICE MÉTÉO

Dans la section BARO & WEATHER INDEX, vous pouvez appuyer sur la touche [INDEX] pour afficher l'indice météo dans cet ordre : **RESSENTI** → **POINT DE ROSÉE** → **INDICE DE CHALEUR** → **REFROIDISSEMENT ÉOLIEN**.

RESSENTI

La Température Ressentie montre comment la température extérieure sera ressentie. Il s'agit d'un mélange collecté du facteur de refroidissement éolien (18°C ou moins) et de l'indice thermique (26°C ou plus). Pour les températures comprises entre 18,1°C et 25,9°C, où le vent et l'humidité ont moins d'influence sur la température, l'appareil affichera la température extérieure réelle mesurée sous la forme de la Température Ressentie



POINT DE ROSEEE

- 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 à la même vitesse qu'elle s'évapore. L'eau condensée est appelée *rosée* lorsqu'elle se forme sur une surface solide.
- La température du point de rosée est déterminée par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-en-1.

INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur, qui est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-en-1, lorsque la température se situe entre 26°C (79°F) et 50°C (120°F).

Plage de l'indice de chaleur	AVERTISSEMENT !	Explication
27°C à 32°C (80°F à 90°F)	Mise en garde	Possibilité d'épuisement par la chaleur
33°C à 40°C (-91°F à 105°F)	Extrême prudence	Possibilité de déshydratation thermique
41°C à 54°C (106°F à 129°F)	DANGER !	Épuisement par la chaleur probable
≥55°C (≥130°F)	Danger extrême	Risque élevé de déshydratation / coup de soleil

REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

Les données de température et de vitesse du vent du capteur 7-EN-1 sans fil permettent de déterminer le facteur de refroidissement éolien actuel.

PRÉVISIONS MÉTÉO

L'appareil contient un capteur de pression sensible intégré à un logiciel sophistiqué et éprouvé qui prédit le temps pour les 12 à 24 heures à venir dans un rayon de 30 à 50 km (19-31 miles).



Note :

- La précision d'une prévision météorologique générale basée sur la pression est d'environ 70 % à 75 %.
- La prévision météorologique est prévue pour les prochaines 12 heures, elle ne reflète pas nécessairement la situation actuelle.
- L'icône météo clignote à l'écran lorsque la pluie arrive.
- Les prévisions météo **ENNEIGÉ** ne sont pas basées sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à -3°C (26°F), l'icône météo **ENNEIGÉ** s'affiche sur l'écran LCD.

PRESSION BAROMÉTRIQUE

La pression atmosphérique est la pression exercée à n'importe quel endroit de la Terre par le poids de la colonne d'air située au-dessus de celle-ci. Une pression atmosphérique fait référence à la pression moyenne et diminue progressivement à mesure que l'altitude augmente. Les météorologues utilisent des baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. Les variations de la pression atmosphérique étant fortement influencées par les conditions météorologiques, il est possible de prévoir les conditions météorologiques en mesurant les variations de pression.



POUR VISUALISER LA PRESSION BAROMÉTRIQUE EN DIFFÉRENTES UNITÉS

1. En mode normal, appuyez et maintenez la touche [BARO] pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'unité.
2. Appuyez sur la touche [] ou [] pour changer d'unité dans l'ordre : hPa → inHg → mmHg

POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE LA PRESSION BAROMÉTRIQUE ABSOLUE OU RELATIVE

En mode normal, appuyez sur la touche [BARO] pour passer de la lecture barométrique **ABSOLUE / RELATIVE**.

PLUIE

La section PRÉCIPITATIONS montre les informations sur les précipitations ou le taux de pluie

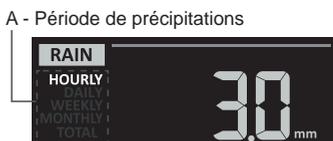
POUR RÉGLER L'UNITÉ DE PRÉCIPITATION

1. Appuyez et maintenez la touche [RAIN] pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'unité.
2. Appuyez sur le bouton [A] ou [V], pour basculer l'unité entre mm et in (précipitations) ou mm/h et in/h (taux de pluie).
3. Appuyez sur la touche [RAIN] pour confirmer et quitter le réglage.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DES PRÉCIPITATIONS

Appuyez sur la touche [RAIN] pour basculer entre les deux :

1. **HORAIRE** - la quantité totale de pluie tombée au cours de l'heure écoulée
2. **DAILY** - la pluviométrie totale à partir de minuit
3. **WEEKLY** - le total des précipitations de la semaine en cours
4. **MONTHLY** - la pluviométrie totale du mois civil en cours
5. **Total** - le total des précipitations depuis la dernière remise à zéro

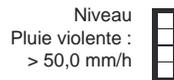
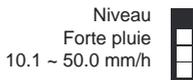
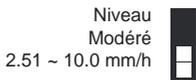
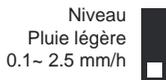


6. RATE - Taux de précipitation actuel (basé sur les données de pluie de 10 min)

Niveau d'intensité de la pluie :



Définition du niveau du taux de pluie :



POUR REMETTRE À ZÉRO L'ENREGISTREMENT DES PRÉCIPITATIONS TOTALES

En mode normal, appuyez sur la touche [HISTORY] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour remettre à zéro tous les relevés de pluie.

NOTE :

Pour garantir l'exactitude des données, veuillez réinitialiser tous les enregistrements des précipitations lorsque vous réinstallez votre capteur 7-en-1 sans fil à un autre endroit.

INTENSITÉ LUMINEUSE, INDICE UV ET DURÉE DES COUPS DE SOLEIL

Cette section de l'écran affiche l'intensité de la lumière du soleil, l'indice UV et le temps d'exposition au soleil. Appuyez sur la touche [SUN] pour changer le mode.

UNITÉ D'INTENSITÉ LUMINEUSE

1. En mode intensité lumineuse, appuyez sur la touche [SUN] pendant 2 secondes pour accéder au réglage de l'unité
2. Appuyez sur la touche [^] or [v] pour changer l'unité en séquence : Klux → Kfc → W/m².
3. Appuyez sur la touche [SUN] pour confirmer et quitter le réglage.



MODE INDICE UV :

Pour afficher l'indice UV actuel détecté par le capteur extérieur. Le niveau d'exposition correspondant et l'indicateur de protection suggéré sont également indiqués.

Indicateur de protection des suggestions



Niveau d'exposition

MODE DE TEMPS DES COUPS DE SOLEIL :

Pour afficher la durée recommandée de l'insolation en fonction du niveau actuel d'UV.



Niveau d'exposition	Faible		Modéré			Haut		Très élevé			Extrême	
Indice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 / 16
L'heure des coups de soleil	N/A		45 minutes			30 minutes		15 minutes			10 minutes	
Indicateur de protection recommandé	N/A		Niveau d'UV modéré ou élevé ! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues.					Niveau d'UV très élevé ou extrême ! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues. Si vous devez rester à l'extérieur, assurez-vous de chercher de l'ombre.				

INDICE UV ET CALENDRIER DES COUPS DE SOLEIL

Niveau d'exposition	Faible	Modéré	Haut	Très élevé	Extrême
---------------------	--------	--------	------	------------	---------

Indice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 / 16
L'heure des coups de soleil	N/A		45 minutes			30 minutes		15 minutes			10 minutes	
Indicateur de protection recommandé	N/A		Niveau d'UV modéré ou élevé ! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues.					Niveau d'UV très élevé ou extrême ! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues. Si vous devez rester à l'extérieur, assurez-vous de chercher de l'ombre.			 	

NOTE :

- La durée du coup de soleil est basée sur un type de peau normal, c'est juste une référence à la force des UV. En général, plus la peau est foncée, plus le rayonnement est long (ou plus important) pour affecter la peau.
- La fonction d'intensité lumineuse est destinée à la détection de la lumière du soleil.

ENREGISTREMENT DE DONNÉES MAX / MIN

La console peut enregistrer les données météorologiques MAX / MIN accumulées avec l'horodatage correspondant pour vous permettre de les consulter facilement.

POUR VISUALISER LES VALEURS MAX / MIN CUMULÉES

En mode normal, appuyez sur la touche [MAX / MIN] pour vérifier les enregistrements MAX/MIN dans la séquence d'affichage suivante : température extérieure MAX température extérieure MIN température extérieure MAX humidité extérieure MIN humidité intérieure ou canal actuel MAX température intérieure ou canal actuel MIN température intérieure ou canal actuel MAX humidité intérieure ou canal actuel MIN humidité MAX vitesse moyenne du vent MAX rafale MAX FEELS LIKE MIN FEELS LIKE MAX point de rosée MIN point de rosée MAX indice de chaleur MIN indice de chaleur MAX refroidissement du vent MIN refroidissement du vent MAX indice UV MAX intensité lumineuse MAX pression relative MIN pression relative MAX pression absolue MIN pression absolue MAX taux de pluie.

POUR EFFACER LES ENREGISTREMENTS MAX/MIN

Maintenez la touche [MAX / MIN] enfoncée pendant 2 secondes pour réinitialiser les enregistrements MAX ou MIN actuellement affichés.

NOTE :

L'écran LCD affiche "**MAX**" également l'heure et la date des enregistrements de données.

HISTORIQUE DES DONNÉES DES 24 DERNIÈRES HEURES

La console enregistre automatiquement les données météorologiques des 24 dernières heures.

1. Appuyez sur la touche [HISTORY] pour vérifier le début des données météorologiques de l'heure actuelle, par exemple, l'heure actuelle est 7h25, le 8 mars, l'écran affiche les données de 7h00, 8 mars.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche [HISTORY] pour afficher les anciennes lectures des 24 dernières heures, par exemple 6h00 (8 mars), 5h00 (8 mars), ..., 12h00 (7 mars), 11h00 (7 mars).

NOTE :

L'écran LCD affichera également l'icône "**HISTORY**", l'historique des données avec l'heure et la date.

RÉGLAGE D'ALERTE MÉTÉO

L'Alerte Météo peut vous alerter de certaines conditions météorologiques. Une fois le critère d'alerte rempli, le son de l'alarme se déclenche et l'icône d'alerte de l'écran LCD clignote.

POUR DÉFINIR UNE ALERTE

- Appuyez sur [**ALERT**] pour sélectionner et afficher la lecture d'alerte météo souhaitée dans l'ordre ci-dessous :

Type d'alerte	Plage de réglage	Section d'affichage	Par défaut
Alerte de température extérieure élevée	-40 ° C - 80 ° C	Température et humidité extérieures	40°C
Alerte de température extérieure basse			0°C
Alerte d'humidité extérieure élevée	1% ~ 99%		80%
Alerte d'humidité extérieure basse			40%
Alerte de température élevée de la chaîne thermo-hygro actuelle	-40 ° C - 80 ° C	Intérieur/CH Température et humidité	40°C
Alerte de température basse du canal de courant thermo-hygro			0°C
Alerte haute pour l'humidité de la chaîne thermo-hygro actuelle	1% ~ 99%		80%
Alerte d'humidité basse du canal thermo-hygro actuel			40%
Vitesse moyenne du vent	0.1m/s ~ 50m/s	Direction et vitesse du Vent	17.2m/s
On se sent en état d'alerte	-65 ° C - 50 ° C	Indice météo	20°C
Sensation d'alerte faible			0°C
Point de rosée Alerte élevée	-40 ° C - 80 ° C		10°C
Point de rosée Alerte basse			-10°C
Indice thermique Alerte élevée	-26 ° C - 50 ° C		30°C
Alerte à la baisse du refroidissement éolien	-65 ° C - 18 ° C		0°C
Indice thermique Alerte élevée	1 / 16	Intensité lumineuse	10
Intensité lumineuse Haute alerte	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Chute de pression	1hPa ~ 10hPa	Baromètre	3hPa
Intensité de la pluie	1mm ~ 1000mm	Intensité de la pluie	100mm

- Sous la lecture d'alerte actuelle, appuyez sur la touche [**ALERT**] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour entrer dans le réglage d'alerte et la lecture d'alerte clignotera.
- Appuyez sur la touche [**∧**] ou [**∨**] pour régler la valeur ou maintenez la touche enfoncée pour changer rapidement.
- Appuyer sur la touche [**ALERT**] pour confirmer la valeur.
- Appuyez sur la touche [**ALARM**] pour activer/désactiver l'alerte concernée.
- Appuyez sur la touche [**ALERT**] pour passer à la lecture d'alerte suivante.



Élevée / Faible
Alerte Haute activée

Alerte Haute activée



Alerte désactivée

Alerte désactivée

- Appuyez sur n'importe quelle touche de la face avant pour sauvegarder l'état d'alerte on /off et revenir au mode normal, ou il reviendra automatiquement au mode normal après 30 secondes sans appuyer sur aucune touche.

POUR DÉSACTIVER L'ALARME D'ALERTE

Appuyez sur la touche [**ALARM / SNOOZE**] pour désactiver l'alarme d'alerte ou laisser l'alarme s'éteindre automatiquement après 2 minutes.

NOTE :

- Une fois l'alerte déclenchée, l'alarme retentit pendant 2 minutes et l'icône d'alerte et les relevés correspondants clignotent.
- Si l'alarme d'alerte est automatiquement désactivée après 2 minutes, l'icône d'alerte et les relevés continuent de clignoter jusqu'à ce que le relevé météo soit hors de portée de l'alerte.
- L'alerte météo retentit à nouveau lorsque les relevés météorologiques tombent à nouveau dans la plage d'alerte.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Le rétroéclairage de l'unité principale peut être réglé à l'aide du commutateur coulissant [**HI / LO / AUTO**] pour sélectionner la luminosité appropriée :

- Glissez l'interrupteur sur la position [**HI**] pour un rétroéclairage plus clair.
- Glissez-le sur la position [**LO**] pour un rétroéclairage plus sombre.
- Faites glisser le curseur sur la position [**AUTO**] pour régler automatiquement le rétroéclairage en fonction du niveau de luminosité de l'environnement.

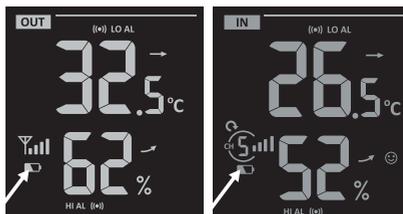
CONTRASTE DE L'ÉCRAN

Appuyez sur la touche 1 > [**^ / ☉**] en mode normal pour régler le contraste de l'écran LCD afin de l'adapter à l'angle du support de table ou du support mural.

ENTRETIEN

REMPACEMENT DE LA BATTERIE

Si l'indicateur de pile faible "  " s'affiche dans la section OUT ou CH, cela indique que les piles du capteur sans fil du canal affiché ou celles du capteur 7 en 1 sont faibles. Remplacez les piles par des piles neuves. 



MAINTENANCE DU CAPTEUR SANS FIL 7-IN-1



REMPLENER LES GOBELETS

1. Enlever le bouchon en caoutchouc et le dévisser

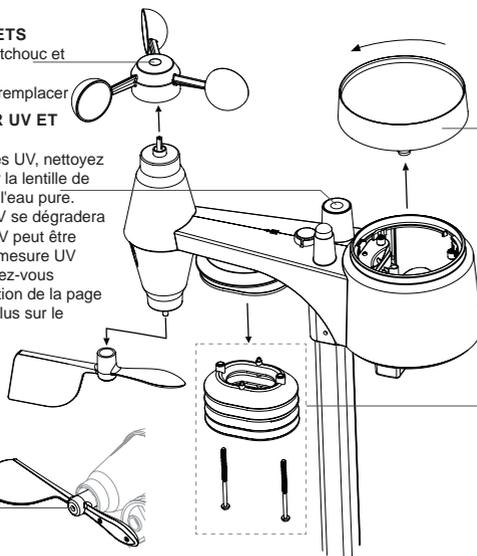
2. Retirer les gobelets pour la remplacer

NETTOYAGE DU CAPTEUR UV ET ÉTALONNAGE

- Pour une mesure précise des UV, nettoyez régulièrement et en douceur la lentille de couverture du capteur UV à l'eau pure.
- Avec le temps, le capteur UV se dégradera naturellement. Le capteur UV peut être calibré avec un appareil de mesure UV de qualité industrielle. Veuillez-vous reporter à la section Calibration de la page précédente pour en savoir plus sur le calibrage du capteur UV.

REMPLENER LA GIROUETTE

Dévisser et retirer la girouette pour la remplacer



NETTOYAGE DU COLLECTEUR DE PLUIE

1. Dévisser le collecteur de pluie en le tournant de 30° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirer doucement le collecteur de pluie
3. Nettoyez et enlevez tous les débris ou insectes.
4. Installez le collecteur lorsqu'il est propre et complètement sec.

NETTOYAGE DE L'HYGRO-THERMO-CAPTEUR

1. Dévissez les 2 vis situées au bas de l'écran de protection contre les radiations.
2. Retirez doucement les 4 boucliers du bas.
3. Enlevez avec précaution toute saleté ou tout insecte sur le boîtier du capteur (ne laissez pas se mouiller les capteurs à l'intérieur).
4. Nettoyez le bouclier avec de l'eau et enlevez toute saleté ou insecte.
5. Installez toutes les pièces quand elles sont parfaitement propres et séchées.

DÉPANNAGE

Problèmes	Solution
Le capteur sans fil 7-en-1 fonctionne par intermittence ou ne se connecte pas	<ol style="list-style-type: none">1. Veillez à ce que le capteur se trouve dans la portée de transmission2. S'il ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et resynchronisez-le avec la console.
Le capteur sans fil fonctionne par intermittence ou ne se connecte pas	<ol style="list-style-type: none">1. Veillez à ce que le capteur se trouve dans la portée de transmission2. Veillez à ce que le canal affiché corresponde au canal sélectionné sur le capteur3. S'il ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et resynchronisez-le avec la console.
Aucune connexion Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le symbole Wi-Fi se trouve sur l'écran, il devrait y être affiché en permanence.2. Veillez à vous connecter sur la bande 2.4G et non 5G de votre routeur Wi-Fi.
Données non communiquées à Wunderground.com ou weathercloud.net	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que votre identifiant de station et clé de station sont corrects.2. Vérifiez que la date et l'heure sont correctes sur la console. Si tel n'est pas le cas, vous pourriez rapporter des données anciennes et non pas des données en temps réel.3. Vérifiez que le fuseau horaire est bien réglé. Si tel n'est pas le cas, vous pourriez rapporter des données anciennes et non pas des données en temps réel.
Précipitations cumulées Wunderground Durée de réinitialisation compensée d'1 heure lorsque l'appareil est à l'heure d'été	<ol style="list-style-type: none">1. Veillez à ce que le fuseau horaire de l'appareil soit correctement défini sur Wunderground2. Assurez-vous que le fuseau horaire et l'heure d'été de votre console soient corrects.3. Si vous localisez votre station en dehors des fuseaux horaires des Etats-Unis dans Wunderground, l'heure d'été sera invalide. Pour résoudre ce problème, désactivez la fonction d'heure d'été de la console.
La pluviométrie n'est pas correcte	<ol style="list-style-type: none">1. Veillez à ce que le collecteur d'eau de pluie soit propre2. Assurez-vous que l'auget basculeur à l'intérieur fonctionne correctement
Température trop élevée pendant la journée	<ol style="list-style-type: none">1. Placez le capteur dans une zone ouverte et à au moins 1,5 m du sol.2. Assurez-vous que l'emplacement du capteur n'est pas trop proche des sources de chaleur ou des obstacles tels que les bâtiments, les trottoirs, les murs ou les unités de climatisation.
Une certaine condensation sous le capteur UV peut se produire pendant la nuit	Ce phénomène disparaîtra lorsque la température s'élèvera sous le soleil et n'affectera pas les performances de l'appareil.

SPÉCIFICATIONS

CONSOLE LE

Spécifications générales

Dimensions (L x H x P)	202 x 138 x 38 mm (7,9 x 5,4 x 1,5 in)
Poids	546.2 gr (avec les piles)
Alimentation principale	Adaptateur DC 5V, 1A (Fabricant : HUAXU Electronics Factory, Modèle : HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 ou HX075-050100-AX.
Batterie de secours	3 x AAA
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Plage d'humidité d'utilisation	10~90% HR

Spécification de communication Wifi

Standard	802.11 b / g / n
Fréquence de fonctionnement :	2.4GHz
Type de sécurité de routeur pris en charge	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP ne fonctionne qu'avec un mot de passe hexadécimal)
Dispositif supporté pour l'interface utilisateur d'installation	Appareils intelligents, ordinateurs portables avec Wifi intégré et fonction de mode AP, par ex. : Smartphone Android, tablette Android, iPhone, iPad ou ordinateur PC/Mac.
Navigateur Web recommandé pour configurer l'interface utilisateur	Navigateurs Web qui prennent en charge HTML 5, tels que la dernière version de Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.

Spécifications de communication côté capteur sans fil

Capteurs de support	- 1 Capteur météo extérieur sans fil 7-IN-1 - Jusqu'à 7 capteurs hygro-thermo sans fil (en option)
Fréquence RF	868Mhz (version UE ou UK)
Portée de transmission RF	150m

Spécification des fonctions liées au temps

Affichage de l'heure	HH : MM
Format horaire	12 heures AM / PM ou 24 heures
Affichage de la date	JJ / MM ou MM / JJ
Méthode de synchronisation du temps	Par le serveur de temps d'Internet pour synchroniser l'UTC
Langues en semaine	EN / DE / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuseau horaire	+13 ~ -12 heures
DST	AUTO / OFF

Baromètre (NOTE : Détection des données par la console)

Unité de baromètre	hPa, inHg et mmHg
Plage de mesure	540 ~ 1100hPa
Précision	(700 ~ 1100hPa \pm 5hPa) / (540 ~ 696hPa \pm 8hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg \pm 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg \pm 0,24 inHg) (525 ~ 825mmHg \pm 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg \pm 6mmHg) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1hPa / 0,01inHg / 0,1mmHg
Prévisions météo	Ensoleillé / Clair, Légèrement nuageux, Nuageux, Pluvieux, Pluvieux, Pluvieux / Tempête et Milieu enneigé
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, journalières Max / Min

Température extérieure (NOTE : Détection des données par la console)

Unité de température	°C et °F
Précision	< 0°C ou > 40°C \pm 2°C (< 32°F ou >104°F \pm 3.6°F) 0~40°C \pm 1°C (32~104°F \pm 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, journalières Max / Min

Humidité extérieure (NOTE : Détection des données par la console)

Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% RH \pm 6,5% RH à 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH \pm 3,5% RH à 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH \pm 6,5% RH à 25°C (77°F)
Résolution	1%
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min

Température extérieure (NOTE : Détection des données par le capteur 7-en-1)

Unité de température	°C et °F
Précision	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, journalières Max / Min
Humidité extérieure (NOTE : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH à 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F)
Résolution	1%
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min
Vitesse et direction du vent (NOTE : Détection des données par le capteur 7-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, 97knots
Résolution	mph, m/s, km/h et nœuds (1 chiffre après la virgule)
Précision de la vitesse	< 5m/s : +/- 0,5m/s ; > 5m/s : +/- 6 % (le plus élevé des deux)
Mode d'affichage	Rafale / Moyenne
Modes de mémoire	Historique des données des dernières 24 heures, rafales maximales / moyenne
Mode d'affichage de la direction du vent	16 directions ou 360 degrés
RAIN (NOTE : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité de mesure des précipitations	mm et in
Unité pour le taux de pluie	mm/h et in/h
Précision	± 7% ou 1 repère
Distance	0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in)
Résolution	0.4mm (0.0157in)
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min
Mode d'affichage des précipitations	Horaire / Quotidien / Hebdomadaire / Mensuel / Pluviométrie totale
INDEX UV (NOTE : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Plage d'affichage	0 ~ 16
Résolution	1 décimale
Mode d'affichage	Indice UV, durée des coups de soleil
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min
UNITÉ D'INTENSITÉ LUMINEUSE (NOTE : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité d'intensité lumineuse	Klux, Kfc and W/m ²
Plage d'affichage	0 ~ 200Klux
Résolution	Klux, Kfc et W/m ² (2 décimales)
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min
Mode d'indice météorologique (NOTE : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Mode d'indice météorologique	Sensation de ressenti, refroidissement éolien, indice de chaleur et de point de rosée
Plage d'affichage des températures ressenties	-65 ~ 50°C
Plage d'affichage du point de rosée	-20 ~ 80°C

Plage d'affichage de l'indice de chaleur	26 ~ 50°C
Plage d'affichage du refroidissement éolien	-65 ~ 18°C (vitesse du vent > 4,8 km/h)
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min

CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL

Dimensions (L x H x P)	343,5 x 393,5 x 136mm (13,5 x 15,5 x 5,35in) montage installé
Poids	757g (avec piles)
Alimentation principale	3 piles AA 1,5 V de taille LR6 (piles au lithium recommandées)
Données météorologiques	Température, humidité, vitesse du vent, direction du vent, précipitations, rayonnement UV et intensité lumineuse
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF	868Mhz (version UE ou UK)
Intervalle de transmission	- 12 secondes pour données UV, intensité lumineuse, vitesse du vent et direction du vent - 24 secondes pour données de température, humidité et précipitations
Plage de température de fonctionnement	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Piles au lithium requises pour les basses températures
Plage d'humidité de fonctionnement	1 % - 99 % HUMIDITÉ RELATIVE

RECYCLAGE

 Éliminez les matériaux d'emballage correctement en fonction de leur type, tels que le papier ou le carton. Prenez contact avec votre service de collecte des déchets ou une autorité environnementale pour obtenir des informations sur une élimination appropriée.

 Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/EU sur les appareils électriques et électroniques et ses transpositions aux plans nationaux, les appareils électriques usés doivent être collectés séparément et être recyclés dans le respect des réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement.

 Conformément aux réglementations sur les piles et les piles rechargeables, il est formellement interdit de jeter les piles dans les ordures ménagères. Veillez à éliminer vos piles usagées tel qu'exigé par la loi : à un point de collecte local ou auprès d'un revendeur. Il est interdit de jeter les piles avec les ordures ménagères. Les piles qui contiennent des toxines sont marquées d'un signe et d'un symbole chimique. "Cd" = cadmium, "Hg" = mercure, "Pb" = plomb.

Lors de l'élimination du produit et de ses accessoires, de son emballage ou de la mode d'emploi associée, respecter les règles d'élimination complémentaires applicables en France :

• Appareil et accessoires

• Mode d'emploi



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Le soussigné, Bresser GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type : 7003300 satisfait à la directive : 2014/53/EU. L'intégralité de la déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse internet suivante : http://www.bresser.de/download/7003300/CE/7003300_CE.pdf

GARANTIE ET SERVICE

La période de garantie normale est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie prolongée (prestation non obligatoire) telle qu'indiquée sur la boîte cadeau, une inscription sur notre site internet est nécessaire.

Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations sur l'extension de la période de garantie et le détail de nos services via le lien suivant : 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 28 72 80 74 210

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.

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 1 342 837 098

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.

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

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.

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. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

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

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

   @BresserEurope

