

**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.

**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.

**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.

**CA** Voleu una guia detallada d'aquest producte en un idioma específic? Visiteu el nostre lloc web a través del següent enllaç (codi QR) per accedir a les versions disponibles.

**PT** Deseja um manual detalhado deste produto numa determinada língua? Visite a nossa Website através da seguinte ligação (QR Code) das versões disponíveis.



[www.bresser.de/P7002535](http://www.bresser.de/P7002535)



**GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA**



[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

<b>FR</b>	<b>MODE D'EMPLOI.....</b>	<b>4</b>
-----------	---------------------------	----------

## TABLE OF CONTENTS

---

INTRODUCTION . . . . .	5
OVERVIEW . . . . .	5
INSTALLATION AND SETUP . . . . .	7
CREATE WEATHER SERVER ACCOUNT & SETUP WI-FI CONNECTION . . . . .	10
OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE . . . . .	17
MAINTENANCE . . . . .	24
PRECAUTIONS . . . . .	25
SPECIFICATIONS . . . . .	26

## INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi cette station météo avec capteur professionnel 3-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 sérieuse des performances robustes avec une large gamme d'options et de capteurs. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, hauts/bas, totaux et moyennes pour pratiquement toutes les variables météorologiques sans utiliser un PC.

Cette station météo qui transmet les données de température extérieure, d'humidité et de vent, qui peuvent s'ajouter à un réseau de capteurs de 7 unités maximum, transmet votre température et humidité à la base. 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 base jusqu'à une distance de 150m/450 pieds (zone dégagée).

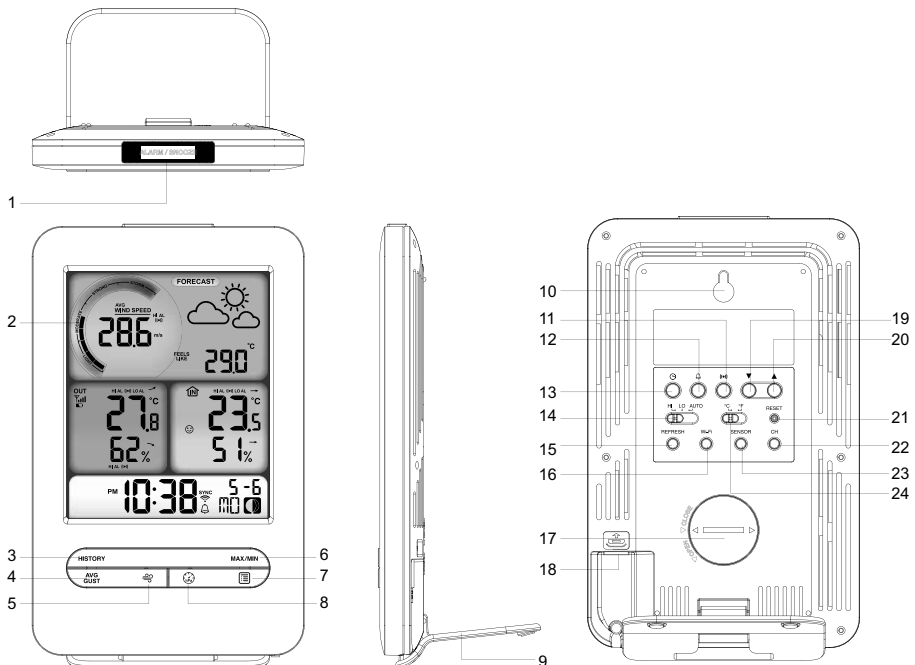
Dans la base, un processeur haute vitesse est intégré pour analyser les données météorologiques reçues et ces données en temps réel peuvent être publiées sur [Wunderground.com](http://Wunderground.com) et [weathercloud.net](http://weathercloud.net) via votre box/routeur Wi-fi domestique. La base peut 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 d'étalonnage et de phase de lune, ce système est vraiment une station météo remarquablement personnelle mais professionnelle pour votre propre jardin.

### NOTE :

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.

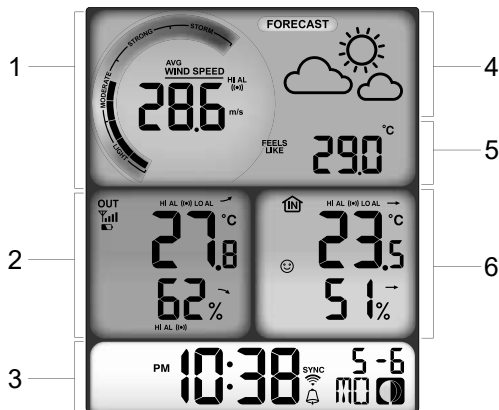
## VUE D'ENSEMBLE

### BASE



1. [ALARME / SNOOZE] touche
2. Ecran LCD
3. Touche [HISTORIQUE]
4. Touche [AVG / GUST]
5. Touche [VENT]
6. Touche [MAX / MIN]
7. Touche [INDEX]
8. Touche [BARO]
9. Support de table
10. Support mural
11. Touche [ALERTE]
12. Touche [ALARME]
13. Touche [RÉGLAGE DE L'HORLOGE]
14. Touche [HI / LO / AUTO]
15. Touche [RAFRAÎCHIR]
16. Touche [WI-FI]
17. Couvercle du compartiment à piles
18. Prise d'alimentation USB
19. Touche [▼]
20. Touche [▲]
21. Touche [RESET]
22. Touche [CANAL]
23. Touche [CAPTEUR]
24. Commutateur à glissière [° C / ° F]

## AFFICHAGE LCD

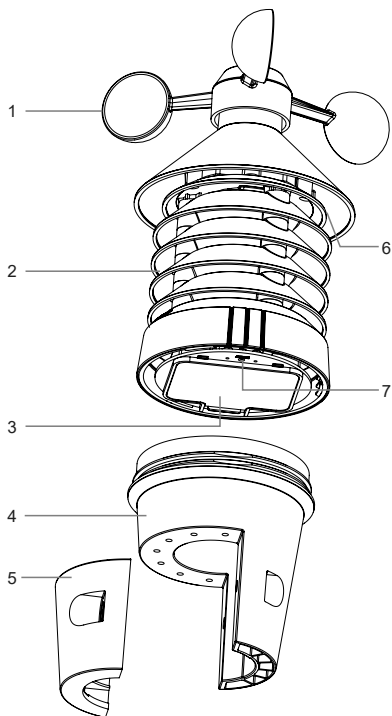


Section d'affichage :

1. Vitesse du vent
2. Température et humidité extérieures
3. Heure, calendrier et phase de lune
4. PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES
5. Baro et indice météo
6. Température et humidité Canal intérieur

## CAPTEUR MÉTÉO 3-EN-1 SANS FIL

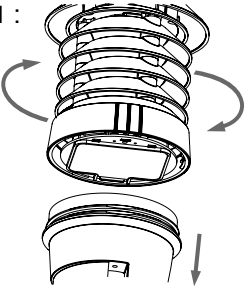
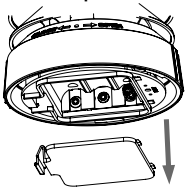
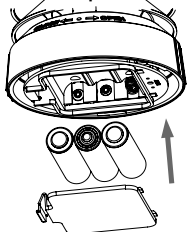
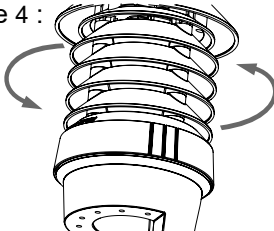
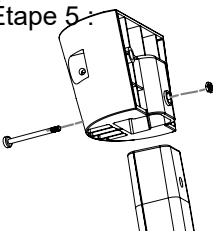
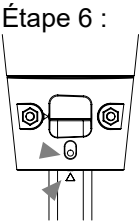
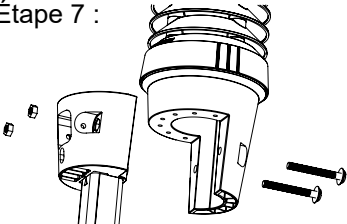
1. Gobelets (anémomètre)
2. Ecran anti-rayonnement
3. Compartiment à piles
4. Boîtier inférieur
5. Brides de fixation pour boîtier
6. Indicateur LED
7. Touche [RESET]



## INSTALLATION ET CONFIGURATION

### INSTALLER LE CAPTEUR PROFESSIONNEL SANS FIL 3-EN-1

Votre capteur 3-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.

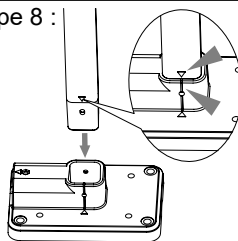
<p>1. Tournez le boîtier supérieur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir.</p>	<p>Étape 1 :</p> 
<p>2. Retirez le couvercle du compartiment des piles. 3. Insérez 3 piles AA dans le compartiment des piles, puis refermez le couvercle du compartiment des piles.</p> <p><b>REMARQUE</b> Veillez à les insérer dans le bon sens en respectant la polarité indiquée sur le compartiment des piles. Une fois installé, l'indicateur LED clignote et commence à transmettre les signaux.</p>	<p>Étape 2 :</p>  <p>Étape 3 :</p> 
<p>4. Tournez le boîtier supérieur dans le sens des aiguilles d'une montre.</p>	<p>Étape 4 :</p> 
<p>5. Insérez le côté supérieur du poteau dans le bas des brides de fixation 6. Placer l'écrou dans le trou hexagonal des pinces, puis insérer la vis de l'autre côté et la serrer à l'aide du tournevis.</p> <p><b>NOTE :</b> S'assurer que l'indicateur de pôle aligne le trou de la vis de serrage.</p>	<p>Étape 5 :</p>  <p>Étape 6 :</p> 
<p>7. Monter les pinces sur le boîtier inférieur du capteur 3-en-1 à l'aide des grandes vis et écrous</p>	<p>Étape 7 :</p> 

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

**NOTE :**

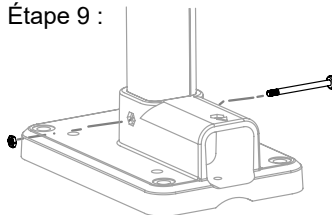
S'assurer que les repères sur le poteau et du pied sont alignés.

Étape 8 :



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

Étape 9 :

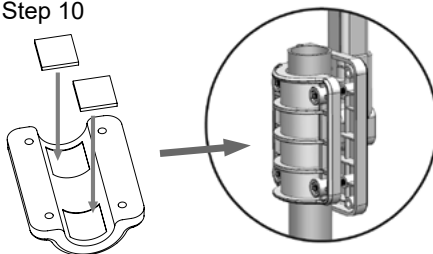


10. Ajouter des coussinets en caoutchouc avant le montage sur le poteau.

**REMARQUE !**

\*non inclus

Step 10



**CONSIGNES DE MONTAGE**

- Fixez les pinces (fournies) à un poteau ou à un mat.
- Installez le capteur à au moins 1,5 m du sol pour des mesures de vent plus précises et de meilleure qualité.
- Choisissez une zone ouverte à moins de 150 mètres de la console d'affichage LCD.

**NOTE :**

- Après avoir remplacé les piles du capteur sans fil ou si l'appareil ne reçoit pas le signal du capteur sans fil d'un canal spécifié, vous devez appuyer sur la touche [ **SENSOR** ] et la maintenir enfoncée sur l'unité principale pour coupler ce capteur à nouveau.
- Évitez de placer l'émetteur à la lumière directe du soleil, de la pluie ou de la neige.
- Les matériaux de construction et la position du récepteur et de l'émetteur influent sur la portée effective. Essayez donc différents endroits pour obtenir le meilleur résultat.
- Placez les appareils loin des objets métalliques et des appareils électriques pour minimiser les interférences. Positionner le récepteur et l'émetteur à l'intérieur de la portée de transmission effective : 150m dans des circonstances normales.

**INSTALLATION DE LA BASE**

**INSTALLER LA BATTERIE DE SECOURS**

1. Retirez le couvercle du compartiment de la pile de la base.
2. Insérez une pile CR2032 neuve en respectant la polarité indiquée sur le compartiment des piles.
3. Remplacez le couvercle du compartiment à pile.

**NOTE :**

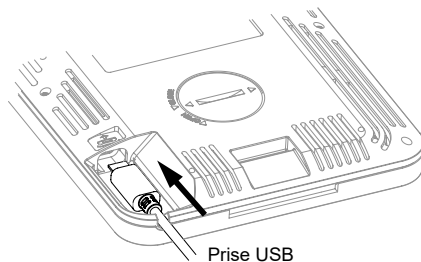
La batterie de secours peut sauvegarder : Heure et date, relevés météo Max/Min & 24 heures passées, valeurs de réglage des alertes, valeur de décalage des données météo et historique du ou des canaux du ou des capteur(s).

La mémoire intégrée peut sauvegarder : Paramètres du routeur et du serveur météo



## ALLUMER LA BASE

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

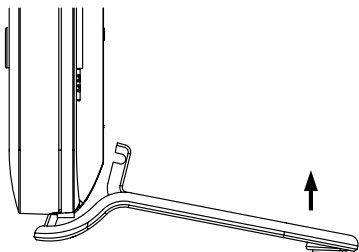


### NOTE :

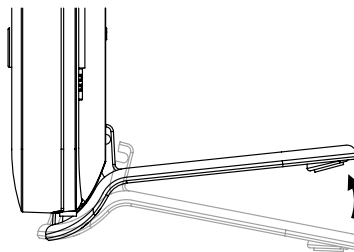
Si aucun affichage n'apparaît sur l'écran LCD après avoir branché l'adaptateur, appuyez sur la touche [ **RESET** ] en utilisant un objet pointu.

## INSTALLATION SUR LE PIED DE TABLE

L'appareil est conçu pour un montage sur le bureau ou mural pour une visualisation facile. Suivez les étapes ci-dessous pour accrocher le support de table sur le bas de la base.



Étape 1 :



Étape 2 :

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

Appuyez sur les touches [ ▲ ] ou [ ▼ ] 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.

## APPAIRAGE SANS FIL 3-EN-1 CAPTEUR ET BASE

Après avoir inséré les piles, la base recherchera et se connectera automatiquement au capteur sans fil 3-en-1 (l'icône de l'antenne du capteur clignote).

Une fois la connexion établie, l'icône de l'antenne et les relevés de température et d'humidité extérieures et de vitesse du vent s'affichent sur l'écran LCD.

## REMPACEMENT DES PILES ET COUPLAGE MANUEL DU CAPTEUR

Chaque fois que vous changez les piles du capteur sans fil 3-en-1, le couplage doit être effectué manuellement.

1. Remplacez toutes les piles du capteur.
2. Appuyez sur la touche [ **SENSOR** ] de la base.
3. Appuyez sur la touche [ **RESET** ] du capteur sans fil 3-en-1.

## APPAIRAGE DES CAPTEURS SANS FIL SUPPLÉMENTAIRES ET DE LA BASE (EN OPTION)

Cette base peut prendre en charge jusqu'à 7 capteur(s) sans fil supplémentaires. Vous pouvez appuyer sur la touche [ **SENSOR** ] pour rechercher manuellement le canal du capteur souhaité. Une fois le capteur appairé, l'indicateur d'intensité du signal du capteur et le relevé météorologique s'affichent sur l'écran de votre console.

### NOTE :

- Le(s) capteur(s) sans fil supplémentaire(s) n'est(ont) pas inclus(s).
- 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. Renseignez-vous auprès de votre détaillant pour plus de détails.

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

La base peut envoyer des données météo vers WUnderground et/ou Weathercloud via un box/routeur WI-FI. Vous pouvez suivre l'étape 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 "*Mon profil*" en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur "**Ma station météo**".



3. En bas de la page "Ma station météo", cliquez sur le bouton "Ajouter un nouvel appareil" pour ajouter votre appareil.
4. Suivez leurs instructions pour entrer les informations de votre station, dans l'étape "En savoir plus sur votre appareil", entrez un nom pour votre station météo, puis choisissez "**Autre**" dans la section "**Matériel de votre appareil**". Remplissez les autres informations et sélectionnez "**J'accepte**" pour accepter les conditions de confidentialité de Weather underground, puis cliquez sur "**Suite**" pour créer votre ID et clé.

Add a New pws

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Tell Us More About Your Device

75%

Name:(Required)  
Give Your Device a Name

Surface Type:  
Select device surface

Device Hardware:(Required)  
Select device hardware

Associate Webcam:  
Select WebCam

Height Above Ground:  
Ft. 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

Back Next

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



### **CRÉER UN COMPTE WEATHERCLOUD (DE PRÉFÉRENCE)**

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



### **NOTE :**

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

2. Connectez-vous à weathercloud et ensuite vous irez sur la page "Appareils", cliquez sur "+ Nouveau" pour créer un nouvel appareil.



3. Saisissez toutes les informations dans la page **Créer un nouvel appareil**, pour la zone de sélection **Modèle\***, sélectionnez "W100 Series" dans la section "CCL". Pour la zone Type de liaison\*, sélectionnez "Pro Weather Link", puis cliquez sur **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

4. 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

XXXXXXXXXXXXXXXX

Key

1234567890ABCDEFGHIJKLMNQRSTU

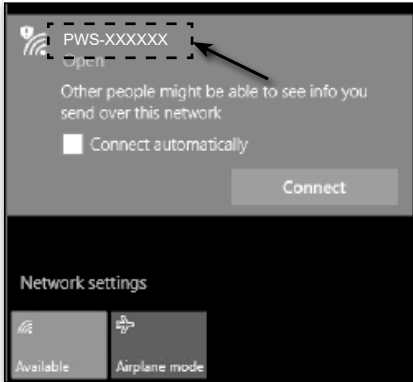
## PARAMETRES CONNEXION WI-FI

1. Lorsque vous mettez la base sous tension pour la première fois, ou appuyez et maintenez enfoncée la touche [ **WI-FI** ] pendant 6 secondes en mode normal, l'écran LCD de la console affiche "AP" et l'icône "📶" pour indiquer qu'elle est en mode AP (point d'accès) et est prête pour les réglages WI-FI.

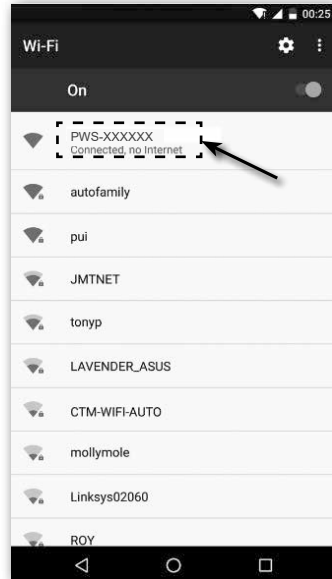


2. Utilisez un Smartphone, une tablette ou un ordinateur pour vous connecter à la base par WI-FI.

3. Sur PC, choisissez Paramètres réseau WiFi ou Sur Android / iOS, choisissez → WI-FI pour sélectionner le SSID de la base : PWS-XXXXXX dans la liste et il lui faudra plusieurs secondes pour se connecter.



Interface réseau PC WI-FI



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 console :

<http://192.168.1.1>

**NOTE :**

- Certains navigateurs traiteront **192.168.1.1** 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.

## CONFIGURER LA CONNEXION AU SERVEUR MÉTÉO

Entrez les informations suivantes dans la page "SETUP" de l'interface web ci-dessous. Si vous choisissez de ne pas utiliser Wunderground.com ou Weathercloud.net, ne cochez pas les cases.

Appuyez sur cette touche pour accéder à la page des paramètres de configuration

Appuyez sur pour rechercher un routeur/box

Enregistrement cryptographique du mot de passe (si le mot de passe est saisi)

ID et clé de la station actuelle (s'il y a lieu)

ID et clé de la station actuelle (s'il y a lieu)

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

Time server setup

Function firmware version: 1.00  
WiFi firmware version: 1.00

Apply

Réglages d'installation

Language: English

SETUP ADVANCED

WiFi Router setup

Search Router: ROUTER\_A

Add Router

Security type: WAP2

Router Password: \*\*\*\*\*

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDW124

Station key: \*\*\*\*\*

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: \*\*\*\*\*

Server URL: nist.time.gov

Sélectionnez le routeur/box auquel vous souhaitez vous connecter

Entrer le SSID manuellement s'il n'est pas listé

Sélectionner le type de sécurité du routeur (généralement WAP2)

Entrez le mot de passe du routeur (laissez vide s'il n'est pas protégé par mot de passe)

Vérifier pour confirmer le téléchargement vers Wunderground

Entrez le nouvel ID de station et la nouvelle clé approuvé par Wunderground

Vérifier pour confirmer le téléchargement vers Weathercloud

Entrez le nouvel ID de station et la nouvelle clé provided par Weathercloud

Sélectionner le serveur de temps

Appuyez sur pour terminer les réglages de configuration

### 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 [ **WI-FI** ] et la maintenir enfoncée pendant 6 secondes pour arrêter le mode AP et la base restaure votre réglage précédent.

### 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)

### 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.



Fuseau horaire : Pour afficher l'heure de votre fuseau horaire, changez le fuseau horaire en mode CLOCK de'00' (par défaut) à votre fuseau horaire (par ex. 08 pour Hong Kong).

1. Appuyez sur la touche [ **CLOCK SET** ] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
2. Appuyez sur les touches [ **▲** ] ou [ **▼** ] pour entrer votre fuseau horaire, puis maintenez la touche [ **CLOCK SET** ] enfoncée pour confirmer et quitter. Veuillez-vous reporter à la section RÉGLAGE DE L'HORLOGE du manuel pour plus de détails sur les autres réglages de la console.

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.

## PARAMÈTRES AVANÇÉS DANS L'INTERFACE WEB

Appuyez sur la touche "AVANCED" en haut de l'interface web pour accéder à la page des paramètres avancés. Cette page vous permet de définir et de visualiser les données d'étalonnage de la base. Vous pouvez également mettre à jour le firmware ici (disponible uniquement pour la plate-forme Windows PC).

**Pro Weather Link**  
Language: English

**SETUP**      **ADVANCED**

Sélectionner l'unité:  (Appuyez sur cette touche pour accéder à la page settings avancée)

**TEMPERATURE**      **HUMIDITY %**

Etalonnage de la température

Indoor:  Current offset: 1       Current offset: -5  
 Outdoor:  Current offset: -9       Current offset: 10  
 CH 1:  Current offset: 2       Current offset: -5  
 CH 2:  Current offset: 3       Current offset: -2  
 CH 3:  Current offset: 1.2       Current offset: -2  
 CH 4:  Current offset: -0.2       Current offset: -5  
 CH 5:  Current offset: -20.1       Current offset: -3  
 CH 6:  Current offset: 11.5       Current offset: -10  
 CH 7:  Current offset: 0.2       Current offset: -3

Range: -20.0 ~ 20.0°C      Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)  
 -36.0 ~ 36.0°C (Default: 0.0)      (Default: 0.0)

Etalonnage de l'humidité

Pressure:  (Sélectionner l'unité)

Etalonnage de pression

Absolute Pressure Offset:  Current offset: -3 (Default: 0)  
 Relative Pressure Offset:  Current offset: 10 (Default: 0)

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

Etalonnage au vent

\*\*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 (Range: -10 ~ 10(Default: 0))  
 \*\*UV gain:  Current gain: 1.1 (Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00))  
 \*\*Light gain:  Current gain: 1.0 (Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00))

\*\* Depend on the model

Function firmware version: 1.00  
 WiFi firmware version: 1.00

Paramètres avancés

## 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  sur la page SETUP

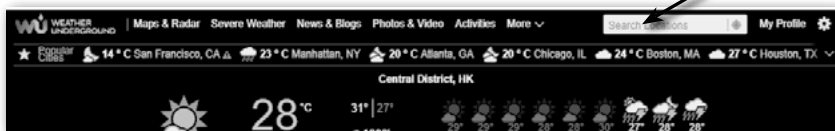
La valeur actuelle de l'offset affichera la valeur précédente que vous avez entrée, si vous voulez changer, entrez simplement la nouvelle valeur dans le blanc, la nouvelle valeur sera valide une fois que vous appuyez sur  l'icône dans la page SETUP.

## 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 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 ensuite le XXXX par votre ID de station Weather underground pour accéder directement à la vue en direct de votre station.

Vous pouvez également utiliser l'application "WunderStation" de l'iPad d'Apple pour vous connecter à votre propre station météo et visualiser les données en direct.



**WunderStation**

### **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.

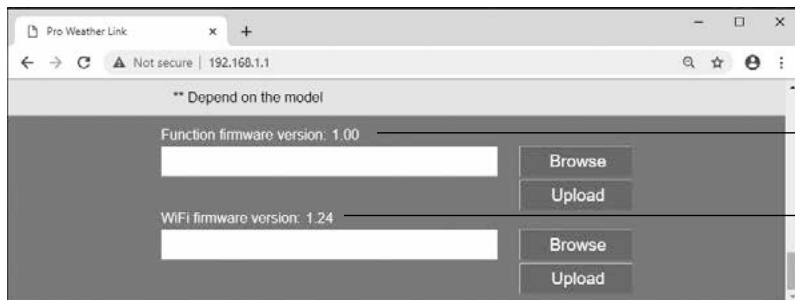


3. Cliquez sur les icônes "**Courant**", "**Vent**", "**Evolution**" ou "**Intérieur**" pour visualiser les données en direct de votre station météo.



### **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. Deux types de mises à jour de firmware sont disponibles, à savoir Function Firmware et System WI-FI Firmware, et se trouvent au bas de la page ADVANCED.



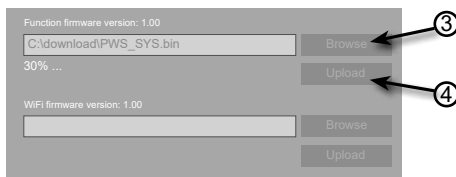
Current function  
firmware version

Current WI-FI  
firmware version

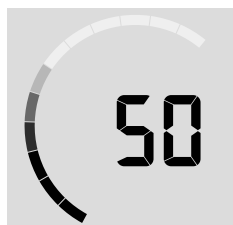


## ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

1. Téléchargez la dernière version du firmware (fonction ou WI-FI) sur votre PC.
2. Mettre la base en mode AP (point d'accès) puis connecter le PC à la console (cf. section "CONNEXION WI-FI SETUP" page précédente).
3. Pour mettre à jour le logiciel de fonction, cliquez **Browse** sur la section en mode fonction Logiciel et recherchez l'emplacement du fichier que vous téléchargez à l'étape 1. Pour mettre à jour le firmware WI-FI, cliquez dans **Browse** la section firmware WI-FI.
4. Cliquez sur le bouton correspondant **Upload** pour lancer le transfert du fichier du logiciel vers la base (indiqué par un % d'achèvement du transfert).



5. Une fois que la base a reçu le fichier du programme, elle exécute la mise à jour automatiquement comme indiqué par la progression de la mise à jour en haut à gauche de l'écran (c.-à-d. 100 est terminé).



p. ex. 50 % d'avancement de la mise à jour

6. La console redémarre une fois la mise à jour terminée.

### REMARQUE:

- La mise à jour des « fonction et WI-FI » ne peuvent pas être mis à jour en même temps, vous devez les mettre à jour un par un.
- Veuillez ne pas couper l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Assurez-vous que la connexion WI-FI de votre PC est stable.
- Lorsque le processus de mise à jour démarre, ne pas utiliser le PC et la base.
- Pendant la mise à jour du firmware, la base arrête temporairement l'envoi des données vers les serveurs. Elle se reconnectera à votre routeur/box WI-FI et téléchargera les données à nouveau une fois la mise à jour réussie. Si la base ne peut pas se reconnecter à votre routeur/box et/ou télécharger les données météorologiques, veuillez entrer dans la page SETUP pour vous reconnecter.

## AUTRES REGLAGES & FONCTIONS DE LA BASE

### RÉGLAGE DE L'HEURE

Cette base est conçue pour obtenir l'heure locale en se synchronisant avec le serveur de temps Internet assigné. Si vous voulez l'utiliser hors ligne, vous pouvez régler l'heure et la date manuellement. Au premier démarrage, appuyez sur la touche **[ WI-FI ]** et maintenez-la enfoncée pendant 6 secondes et laissez la base revenir 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 : Fuseau horaire → DST ON/OFF → Heure → Minute → Format 12/24 heures → Année → Mois → Jour → M-D / D-M format → Sélectionner la phase lunaire hémisphérique N/S → Synchronisation horaire ON/OFF → Semaine Langue.
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 enregistrer et quitter le mode réglage, sinon l'appareil quittera automatiquement le mode réglage 60 secondes plus tard sans appuyer sur aucune touche.

### REMARQUE:

- En mode normal, appuyez sur la touche **[ CLOCK SET ]** pour passer de l'affichage de l'année à celui de la date.
- Pendant le réglage, vous pouvez appuyer sur la touche **[ CLOCK SET ]** et la maintenir enfoncée pendant 2 secondes pour revenir au modèle normal.

## PHASE DE LUNE


La phase de lune est déterminée par l'heure, la date et le fuseau horaire. Le tableau suivant explique les icônes des phases lunaires des hémisphères Nord et Sud. Sélectionner les hémisphères Nord et Sud à l'aide de la fonction " Select N/S hemisphere moon phase " dans [ **CLOCK SET** ]

Hémisphère Nord	PHASE DE LUNE	Hémisphère Sud
	Nouvelle Lune	
	Croissant ascendant	
	Premier quartier	
	Gibbeuse ascendant	
	Pleine Lune	
	Gibbeuse décroissante	
	Dernier quartier	
	Croissant décroissant	

## RÉGLAGE 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.

### **NOTE :**

- 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 TEMPÉRATURE AVANT L'ALARME

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.

		
<b>Alarme désactivée</b>	<b>Alarme activée</b>	<b>Alarme avec alerte de glace</b>

### **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 arrêtée 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 [ **SNOOZE / LIGHT** ] pour entrer la répétition du réveil, l'alarme retentira de nouveau après 5 minutes.
- En appuyant sur la touche [ **SNOOZE / LIGHT** ] pendant 2 secondes pour arrêter l'alarme et l'activer à

nouveau le jour suivant

- 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.

#### TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ FONCTION & TENDANCE

Utilisez l'interrupteur à glissière [ °C / °F ] pour sélectionner l'unité d'affichage de la température.

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.

Indicateur de flèche			
lecture de la température et de l'humidité	En hausse	Stable	Chute

#### NOTE :

- Lorsque la température intérieure est inférieure à -40°C, l'écran LCD affiche "Lo". Si la température est supérieure à 70°C, l'écran LCD affiche "HI".
- Lorsque la température extérieure est inférieure à 0°C, l'écran LCD affiche "Lo". Si la température est supérieure à 80°C, l'écran LCD affiche "HI".
- Lorsque l'humidité est inférieure à 1%, l'écran LCD affiche "Lo". Si l'humidité est supérieure à 99%, l'écran LCD affiche "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. L'intensité du signal d'affichage de la base pour le capteur sans fil 3-en-1, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

		
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 appuyer sur la touche [ **SENSOR** ] pour appairer à nouveau le capteur.

#### VISUALISATION DU CANAL EXTERIEUR (EN OPTION AVEC SONDES D'HYGRO-THERMO SUPPLÉMENTAIRES)

Cette base peut être jumelée à un capteur 3-en-1 sans fil et jusqu'à 7 capteurs thermiques-hygro sans fil, capteur de piscine ou capteur de sol. Si vous avez 2 capteurs ou plus, vous pouvez appuyer sur la touche [ **CHANNEL** ] pour passer d'un canal sans fil à l'autre en mode normal, ou appuyer sur la touche [ **CHANNEL** ] pendant 2 secondes pour basculer en mode auto-cycle et afficher les canaux connectés toutes les 4 secondes.

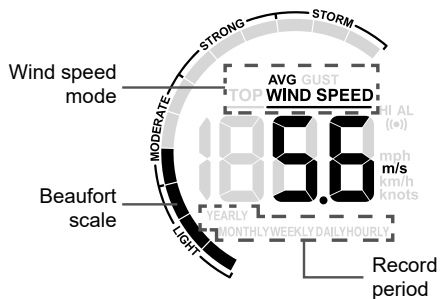
En mode auto-cycle, appuyez de nouveau sur la touche [ **CHANNEL** ] pour arrêter le mode auto-cycle et afficher le canal actuel.

## VENT

### VUE D'ENSEMBLE DE LA SECTION VITESSE DU VENT

Cette base peut enregistrer plusieurs données de vitesse du vent qui sont incluses :

- Vitesse moyenne du vent
- Rafale de vent
- Vitesse moyenne maximale du vent (horaire, journalière, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle)
- Rafale de vent maximale (horaire, quotidienne, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle)



<p>L'affichage par défaut est Vitesse moyenne du vent, vous pouvez appuyer sur la touche [ <b>AVG / GUST</b> ] pour passer de la vitesse moyenne à la vitesse de vent en rafales.</p>	<p>→ <b>AVG WIND SPEED</b></p> <p><b>0.5</b> m/s</p>
<p>Lorsque la vitesse moyenne du vent s'affiche, vous pouvez appuyer sur la touche [ <b>WIND</b> ] pour basculer entre la vitesse du vent, HOURLY, DAILY, WEEKLY, WEEKLY, MONTHLY et YEARLY enregistrée.</p>	<p>→ <b>AVG TOP WIND SPEED</b></p> <p><b>5.6</b> m/s</p> <p>→ HOURLY</p>
<p>Lorsque la vitesse des rafales de vent s'affiche, appuyez sur la touche [ <b>WIND</b> ] pour basculer entre la vitesse du vent, HOURLY, DAILY, WEEKLY, WEEKLY, MONTHLY et YEARLY enregistrée.</p>	<p>→ <b>GUST TOP WIND SPEED</b></p> <p><b>10.5</b> m/s</p> <p>→ HOURLY</p>

### VOIR LES RECORDS PASSÉS DE VITESSE DE VENT MAXIMALE OU DE RAFALES DE VENT MAXIMAL

Cette fonction permet d'avoir un aperçu de la vitesse maximale du vent et des rafales dans votre région. Une fois que vous avez visualisé l'enregistrement de rafales de vent horaire, journalier, hebdomadaire, mensuel ou annuel, appuyez sur la touche [ **HISTORY** ] pour vérifier les enregistrements passés.

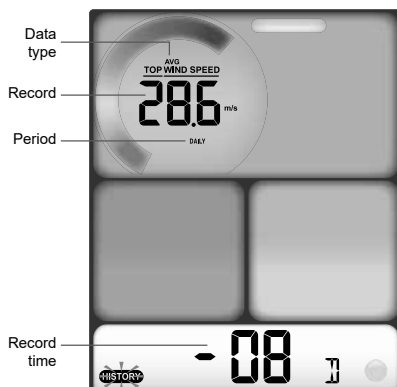
En mode HORAIRE, vous pouvez vérifier les enregistrements des 24 dernières heures.

En mode QUOTIDIEN, vous pouvez vérifier les enregistrements des 31 derniers jours.

En mode hebdomadaire, vous pouvez vérifier les enregistrements des 12 dernières semaines.



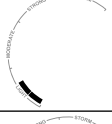
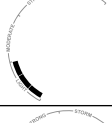
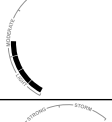
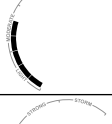
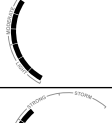
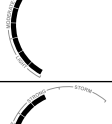
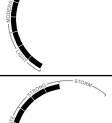
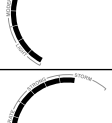
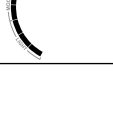
En mode MENSUEL, vous pouvez vérifier les enregistrements des 12 derniers mois.

En mode ANNUEL, vous pouvez vérifier les enregistrements des 3 dernières années.



## ECHELLE DE BEAUFORT

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

Affichage	Echelle de Beaufort	Description	VITESSE DU VENT	Conditions terrestres
	0	Calme	< 1 km/h	Calme La fumée monte verticalement.
			< 1 mi/h	
			< 1 noeud	
			< 0,3 m/s	
	1	Air léger	1.1 ~ 5,5 km/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	5.6 ~ 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 knot	
			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 virent sur la route. Les progressions à pied sont sérieusement entravés.
			39 ~ 46 mph	
			34 ~ 40 nœuds	
			17.2 ~ 20,7 m/s	
	9	Forte tempête	75 ~ 88 km/h	Certaines branches cassent les arbres et certains petits arbres se renversent. La 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 répandue et dommages structurels probables.
			64 ~ 73 mph	
			56 ~ 63 knot	
			28.5 ~ 32,6 m/s	
	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	

### POUR RÉGLER L'UNITÉ DE VITESSE DU VENT

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. Appuyer sur la touche [ **▲** ] ou [ **▼** ] pour changer l'unité de vitesse du vent dans l'ordre suivant : m/s → km/h → knots → mph
2. Appuyez à nouveau sur la touche [ **WIND** ] pour revenir au mode normal.

### PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Le baromètre intégré permet de détecter les changements de pression atmosphérique. Sur la base des données recueillies, elle peut prédire les conditions météorologiques dans les prochaines 12-24 heures dans un rayon de 30~50 km (19~31 miles).

Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Pluvieux / orageux	Neigeux

### REMARQUE :

- La précision d'une prévision météorologique générale basée sur la pression est d'environ 70 % à 75 %.
- Les prévisions météorologiques reflètent la situation météorologique pour les 12~24 prochaines heures, elles ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.
- Les prévisions météo **SNOWY** 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 **SNOWY** weather 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 RÉGLER L'UNITÉ DU BAROMÈTRE

Lorsque la lecture barométrique s'affiche, appuyer sur la touche [ **BARO** ] pour changer l'unité du baromètre dans l'ordre suivant : hPa → inHg → mmHg

### BASCULER ENTRE LECTURE ABSOLUE / RELATIVE

1. Lorsque la lecture barométrique s'affiche, appuyez et maintenez enfoncée la touche [ **BARO** ] pour accéder au mode de réglage.
2. Appuyer sur la touche [ **▲** ] ou [ **▼** ] pour sélectionner la lecture **ABSOLUE** / **RELATIVE**.
3. Appuyez sur la touche [ **BARO** ] pour quitter le réglage.

### POUR VISUALISER LA LECTURE BAROMÉTRIQUE

Lorsque la lecture d'index s'affiche, appuyez sur la touche [ **BARO** ] pour afficher la lecture barométrique.

## INDICE MÉTÉO

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

## **LES SENTIMENTS SONT COMME**

L'indice FEELS LIKE / SE SENTIR BIEN détermine la température extérieure que les gens ressentent réellement.

## **INDEX DE CHALEUR**

L'indice de chaleur, qui est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 3-en-1, lorsque la température se situe entre 27°C (80°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

## **FROID DU VENT**

Une combinaison des données de température et de vitesse du vent du capteur sans fil 3-en-1 détermine le facteur de refroidissement éolien actuel.

## **POINT DE ROSEE**

- 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 3-en-1.

## **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. La séquence d'affichage est la suivante : température intérieure (ou canal actuel) Température MAX → température intérieure (ou canal actuel) Température MIN → humidité intérieure (ou canal actuel) → humidité MAX → humidité intérieure (ou canal actuel) → humidité intérieure (ou canal actuel) MIN humidité extérieure → température extérieure MAX → température extérieure MAX → humidité extérieure MAX → humidité extérieure MIN humidité extérieure → vitesse éolienne moyenne MAX → rafale MAX → pression relative MAX → pression relative MIN → pression absolue MAX → pression absolue MIN → MAX pression absolue → MAX FEEL LIKE → MIN FEEL FEELS → Index MAX chaleur → index chaleur MAX → index de MIN → point de rosée maximum → point de rosée → MIN → refroidissement de vent MAX → refroid.

## **POUR EFFACER LES ENREGISTREMENTS MAX/MIN**

Appuyez et maintenez enfoncée la touche [ MAX / MIN ] pendant 2 secondes pour réinitialiser les enregistrements MAX / MIN de la section d'affichage météo spécifiée.

## **REMARQUE :**

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

## **HISTORIQUE DES DONNÉES DES 12 DERNIÈRES HEURES**

La base enregistre automatiquement les données météorologiques des 12 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 12 dernières heures, par exemple 6h00 (8 mars), 5h00 (8 mars), ..., 12h00 (7 mars), 11h00 (7 mars).

## REMARQUE :

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

## RÉGLAGE D'ALERTE MÉTÉO

Weather Alert / 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.

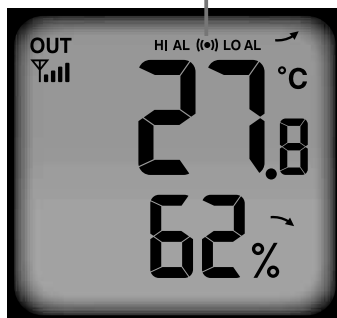
### POUR DÉFINIR UNE ALERTE

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

Séquence de lecture des alertes	Plage de réglage	Section d'affichage	Valeur par défaut
Alerte de température intérieure élevée (canal actuel)	-40 ° C - 80 ° C	Température et humidité à l'intérieur / dans le canal	40°C
Alerte de température intérieure basse (canal actuel)			0°C
Alerte d'humidité intérieure élevée (canal actuel)	1% ~ 99%		80%
Alerte d'humidité intérieure basse (canal actuel)	40%		
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%
Vitesse moyenne du vent	0.1m/s ~ 50m/s	Vitesse du vent	17.2mm/h
Perte de charge	1hPa ~ 10hPa	Baromètre	3hPa

2. 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.
3. Appuyez sur la touche [ **▲** ] ou [ **▼** ] pour régler la valeur ou maintenez la touche enfoncée pour changer rapidement.
4. Appuyez sur la touche [ **ALERT** ] pour confirmer la valeur.
5. Appuyez sur la touche [ **ALARM** ] pour activer/désactiver l'alerte concernée.
6. Appuyez sur la touche [ **ALERT** ] pour passer à la lecture d'alerte suivante.

High / Low  
Alert on



**Alerte Haute activée**

Alert off



**Alerte désactivée**

7. 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.



## REMARQUE :

- 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

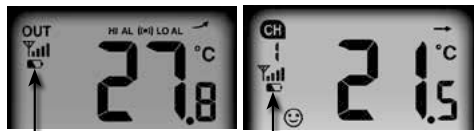
Le rétroéclairage de l'unité principale peut être réglé à l'aide du commutateur coulissant [ HI / LO / AUTO ] pour sélectionner la luminosité appropriée :

- Faites glisser le curseur sur la position [ HI ] pour obtenir un rétroéclairage plus lumineux.
- Faites glisser le curseur sur la position [ LO ] pour le rétroéclairage du gradateur.
- Faites glisser le curseur sur la position [ AUTO ] pour régler automatiquement le rétroéclairage en fonction du niveau de luminosité de l'environnement.

## ENTRETIEN

### REMPACEMENT DE LA BATTERIE

Si l'indicateur de pile faible "  " s'affiche dans la section OUT ou CH, cela indique que la pile sans fil du canal courant ou celle du capteur L profond 3 en 1 est faible. Vous devez remplacer toutes les piles du capteur de canal actuel en même temps.



### PRÉCAUTIONS

- Conservez et lisez attentivement le "Manuel d'utilisation". Le fabricant et le fournisseur déclinent toute responsabilité en cas de relevés incorrects, de perte de données d'exportation et de conséquences en cas de relevés inexacts.
- Ce produit est conçu pour être utilisé dans la maison seulement comme indication des conditions météorologiques. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou d'information du public.
- N'exposez pas l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, à la température ou à l'humidité.
- Ne couvrez pas les trous d'aération avec des articles tels que journaux, rideaux, etc.
- Ne pas immerger 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 produits abrasifs ou corrosifs.
- Ne manipulez pas les composants internes de l'appareil. Ceci annule la garantie.
- Le placement de ce produit sur certains types de bois peut causer des dommages à la finition du produit, ce dont le fabricant ne sera pas responsable. Consultez les instructions d'entretien du fabricant de meubles pour plus d'informations.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Les images présentées dans ce manuel peuvent différer de l'affichage réel.
- Lors de l'élimination de ce produit, veiller à ce qu'il soit collecté séparément pour un traitement spécial.
- Jetez les piles usagées conformément aux instructions.
- ATTENTION ! risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et être facilement accessible.
- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.
- Les spécifications techniques et le contenu du manuel d'utilisation de ce produit sont sujets à changement sans préavis.
- Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant qui ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Toute substitution non autorisée peut entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres risques.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Cette unité principale est destinée à être utilisée uniquement à l'intérieur.
- Placez la base à au moins 20 cm des personnes proches.



# SPÉCIFICATIONS

## BASR

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x H x P)	136 x 168 x 24,5 mm (5,4 x 6,6 x 1 po)
Poids	370g (avec piles)
Alimentation principale	Adaptateur secteur 220V/5V 1A
Batterie de secours	1 Pile CR2032, 3V
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C

### SPÉCIFICATIONS DE COMMUNICATION WI-FI

Wi-Fi Standard	802.11 b / g / n
Fréquence de fonctionnement Wi-Fi :	2.4GHz
Type de sécurité de routeur pris en charge	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP ne supporte que les mots de passe hexadécimaux)
Dispositif supporté pour l'interface utilisateur d'installation	Wi-fi intégré avec fonction de mode AP pour les smartphones, les tablettes ou les PC : Téléphone Android, tablette Android, iPhone, iPad ou ordinateur portable Windows
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.

### CÔTÉ CAPTEUR SANS FIL SPÉCIFICATIONS DE COMMUNICATION

Capteurs de support	1 sonde extérieure sans fil 3-en-1 et jusqu'à 7 sondes intérieures hygro-thermo sans fil
Fréquence RF	915Mhz (version US) / 868Mhz (version UE ou UK) / 917Mhz (version AU)
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	ON / OFF

### AFFICHAGE DU BAROMÈTRE ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

**Remarque :** Les détails suivants sont listés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la base.

Unité de baromètre	hPa, inHg et mmHg
Plage de mesure	540 ~ 1100 hPa (plage de réglage relative 930 ~ 1050 hPa)
Précision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20,67 ~ 32,48 poHg ± 0,15 poHg) / (15,95 ~ 20,55 poHg ± 0,24 poHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1hPa / 0,01inHg / 0,1mmHg
Prévisions météorologiques	Ensoleillé / Clair, Légèrement nuageux, Nuageux, Pluvieux, Pluvieux, Pluvieux / Tempête et Milieu enneigé
Modes d'affichage	Courant
Modes de mémoire	Données historiques des 12 dernières heures, journalières Max / Min
Alarme	Alerte de changement de pression

### AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

**Note :** Les détails suivants sont listés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la base.

Unité de température	°C et °F
Plage d'affichage	Intérieur :-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F), Extérieur:-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
Précision à l'intérieur	< 0°C ou > 40°C ± 2°C (< 32°F ou > 104°F ± 3.6°F) 0~40°C ± 1°C (32~104°F ± 1.8°F)

Précision à l'extérieur	60.1 ~ 80°C ± 0,8°C (140,2 ~ 176°F ± 1,4°F) 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 d'affichage	Courant
Modes de mémoire	Données historiques des 12 dernières heures, journalières Max / Min
Alarme	Alerte de température Hi / Lo

#### **AFFICHAGE DE L'HUMIDITÉ À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES**

**Note** : Les détails suivants sont listés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la base.

Unité d'humidité	%
Plage d'affichage	1 ~ 99%
Précision à l'intérieur	20~39% ou 71~90% HR ±8% HR à 25°C (77°F) 40~70% RH ±5%RH @ 25°C (77°F)
Précision à l'extérieur	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Résolution	1%
Modes d'affichage	Courant
Modes de mémoire	Données historiques des 12 dernières heures, Max / Min
Alarme	Alerte d'humidité Hi / Lo

#### **AFFICHAGE DE LA VITESSE DU VENT ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES**

**Note** : Les détails suivants sont listés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de vitesse du vent	mph, m/s, km/h et noeuds
Plage d'affichage de la vitesse du vent	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Résolution	0.1mph, 0.1m/s, 0.1km/h, 0.1knots
Précision de la vitesse	< 5m/s : +/- 0,5m/s ; > 5m/s : +/- 6 % (le plus élevé des deux)
Mode d'affichage	Rafale / Moyenne / Moyenne supérieure / Rafale supérieure / Rafale supérieure
Modes de mémoire	Historique des données des dernières 24 heures, rafales maximales / moyenne
Alarme	Alerte de vitesse du vent élevée (moyenne / rafale)

#### **AFFICHAGE DE L'INDICE MÉTÉOROLOGIQUE ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES**

**Note** : Les détails suivants sont listés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la base

Mode d'indice météorologique	Sensation de ressenti, refroidissement éolien, indice de chaleur et de point de rosée
Gamme de ressenti	-40 ~ 50°C
Gamme de refroidissement éolien	-40 ~ 18°C, vitesse du vent >4.8km/h
Plage d'indice thermique	26 ~ 50°C
Plage de point de rosée	-20 ~ 60°C
Modes d'affichage	Courant
Modes de mémoire	Données historiques des 12 dernières heures, Max / Min

#### **SENSOR 3-EN-1 SANS FIL**

Dimensions (L x H x P)	136 x 249 x 136mm (5.35 x 9.8 x 5.35in)
Poids	329g (avec piles)
Alimentation principale	3 piles AA 1,5 V de taille LR6 (piles au lithium recommandées)
Données météorologiques	Température, humidité et vitesse du vent
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF	868Mhz
Intervalle de transmission	• 12 secondes pour les données de vitesse du vent • 24 secondes pour les données de température et d'humidité
Plage de fonctionnement	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Piles au lithium nécessaires







[www.bresser.de/start/bresser](http://www.bresser.de/start/bresser)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. · Errors and technical changes reserved.  
Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques. · Vergissingen en technische veranderingen voorbehouden.  
Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores.  
Con riserva di errori e modifiche tecniche. · Оставляем за собой право на ошибки и технические изменения.  
Manual\_7002535\_WS-Wind-Sensor-3in1\_PL-BRESSER\_v102019a



**BRESSER®**

**Bresser GmbH**

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede  
Germany

[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)