



Passerelle El Nino

Passerelle WI-FI pour capteur 7-en-1
WIFI Gateway with 7-in-1 Sensor

Art. N°. 7002620



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

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

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

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

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

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

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



www.bresser.de/P7002620



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/France)



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



COMPATIBLE AVEC :



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>

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

TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION :



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

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Table des matières

1. Introduction	5
2. Démarrage rapide	5
3. Contenu de l'emballage	6
4. Présentation de la passerelle	6
4.1 Introduction à la passerelle	6
4.2 Indicateur LED	7
4.3 Allumez votre passerelle	7
5. VÉRIFICATIONS	8
5.1 AVANT L'INSTALLATION	8
5.2 CHOIX DU SITE	8
6. Installation et mise en route	8
6.1 CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1	8
6.1.1 Installation des piles	9
6.1.2 Installation du mât de montage	9
6.1.3 Alignement du capteur	10
7. Enregistrement sur les plateformes météo	11
8. Synchronisation des capteurs avec la passerelle	11
8.1 Liste des capteurs	11
8.1.1 Ensemble de capteurs professionnels extérieurs	12
8.1.2 Capteurs thermo-hygrométriques	13
8.1.3 Capteurs de fuite	13
8.1.4 Capteur de foudre	13
8.1.5 Capteurs de qualité de l'air	14
8.2 Recommandations pour une meilleure communication sans fil	14
9. Connectez la passerelle au réseau Wi-Fi	15
9.1 Téléchargez l'application de configuration WSLink	15
9.2 Passerelle en mode point d'accès (AP)	15
9.3 Ajoutez votre passerelle à WSLink	16
9.3.1 Configurer la passerelle dans WSLink	17
9.4 Aperçu des paramètres	18
9.4.1 Wi-Fi	18
9.4.2 Modifier l'appareil	19
9.4.3 Statut des capteurs	19
9.4.4 Paramètres du serveur météo	20
9.4.5 Étalonnage	22
9.4.6 Mise à jour du micrologiciel	23
9.5 API pour serveur météo personnalisé	24
9.6 Mode STA	25
10. Enregistrement sur les plateformes météo	25
10.1 ProWeatherLive.net (PWL)	25
10.2 WeatherUnderground.com (WU)	27
10.3 Weathercloud (WC)	29
11. Consulter les données en direct et le fonctionnement du serveur météo	30
11.1 Consulter vos données météo sur Weather Underground	30
11.2 Consulter vos données météo sur Weathercloud	30
11.3 Consulter les données des serveurs météo via l'application WSLink	31
12. Réinitialisation et réinitialisation usine	31
13. Dépannage	32
14. Spécifications	33
15. Élimination	34
16. Déclaration de conformité CE	34
17. Garantie et Service	34

À propos de ce manuel de l'utilisateur



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



Ce symbole est suivi d'un conseil à l'utilisateur.



Précautions & Avertissements :



1. Note de validité

Cette documentation est valide pour les produits portant les numéros d'article suivants :
7002620

Version du manuel : 624

Désignation du manuel : Manual_7002620_WIFI-Gateway-Sensor_7-in-1_fr_BRESSER_v062024a

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

2. Informations générales



À propos de ce manuel d'instructions

Ces instructions d'utilisation doivent être considérées comme un composant de l'appareil.

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

Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si l'appareil est vendu ou transmis, le manuel doit être remis à tout propriétaire ou utilisateur ultérieur du produit.



DANGER !

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



ATTENTION !

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

3. Avertissements généraux



DANGER !

Cet appareil contient des composants électroniques alimentés par une source d'énergie (bloc d'alimentation et/ou batteries). Utilisez l'appareil uniquement comme décrit dans le manuel pour éviter tout risque d'électrocution.

Gardez les batteries hors de portée des enfants ! Assurez-vous d'insérer les batteries correctement. Les batteries vides ou endommagées peuvent provoquer des brûlures en contact avec la peau. Si nécessaire, portez des gants de protection appropriés.



ATTENTION !

Ne démontez pas l'appareil. En cas de défaut, contactez votre revendeur. Le revendeur contactera le centre de service et pourra envoyer l'appareil en réparation si nécessaire. N'exposez pas l'appareil à des températures supérieures à 60°C.

N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni ou les batteries recommandées. Ne court-circuitez pas l'appareil ou les batteries et ne les jetez pas au feu ! Une chaleur excessive ou une mauvaise manipulation pourrait déclencher un court-circuit, un incendie ou une explosion.

Utilisez uniquement les batteries recommandées. Remplacez toujours les batteries faibles ou vides par un nouvel ensemble complet à pleine capacité. N'utilisez pas de batteries de marques ou de capacités différentes. Les batteries doivent être retirées de l'unité si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.

- Ce produit est conçu pour être utilisé uniquement avec l'adaptateur fourni :

Fabricant : Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory

Modèle : HX075-0501000-AX

- Lors de la mise au rebut de ce produit, assurez-vous qu'il est collecté séparément pour un traitement spécifique.

- l'adaptateur secteur/CC sert de dispositif de déconnexion.

- L'adaptateur secteur/CC de l'appareil ne doit pas être obstrué OU doit être facilement accessible pendant l'utilisation prévue.

- Pour déconnecter complètement l'entrée d'alimentation, l'adaptateur secteur/CC de l'appareil doit être débranché du secteur.

1. Introduction

Merci d'avoir choisi la passerelle météorologique WI-FI. Cette passerelle collecte et télécharge automatiquement des données météorologiques précises vers Weather Underground, ProWeatherLive, le site Weathercloud et d'autres plateformes météorologiques tierces qui vous permettent d'accéder et de télécharger vos données météorologiques librement. Cette passerelle vous permet de configurer votre propre système de capteurs via une application exclusive pour une installation facile. Les données météorologiques seront transmises à la passerelle par radiofréquence sans fil, vous permettant de surveiller continuellement les conditions météorologiques locales. Ce système peut prendre en charge un capteur sans fil 7-en-1 ou 5-en-1 en option, jusqu'à 7 capteurs thermohygro en option, 7 capteurs de fuite d'eau en option et d'autres capteurs en option, incluant les capteurs de foudre, PM2.5/10, CO₂, HCHO/VOC et CO. Ce système est véritablement une station météorologique professionnelle remarquable pour votre jardin.

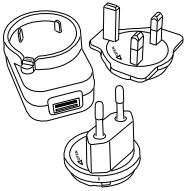
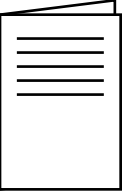
2. Démarrage rapide

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

Étape	Description	Section
1	Allumez votre passerelle	4.2
2	Synchronisation des capteurs avec la passerelle	6
3	Installez l'application WSLink	7.1
4	Ajoutez votre passerelle à WSLink	7.3
5	Configurez la connexion W-Fi et d'autres paramètres de votre passerelle avec WSLink	7.3.1 - 7.5
6	Enregistrez votre passerelle sur un serveur météo pour obtenir un identifiant et une clé de station	8

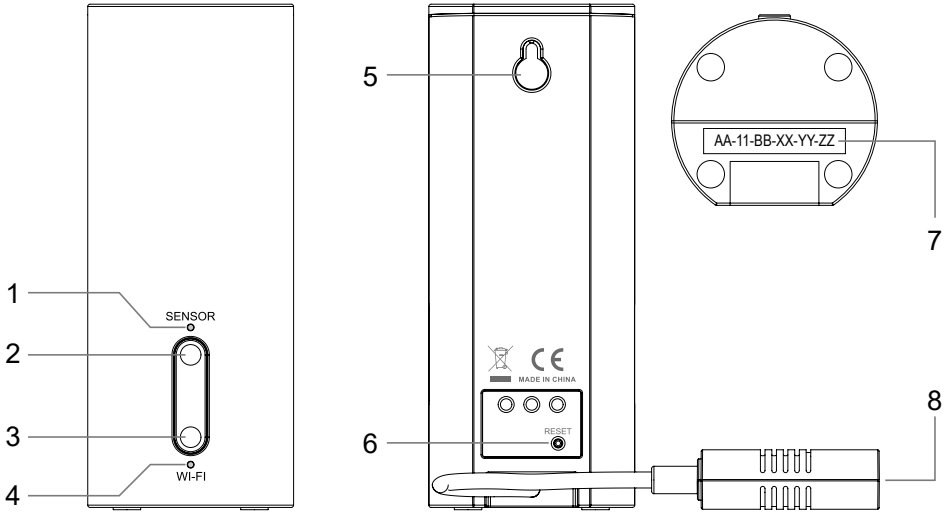
3. Contenu de l'emballage

Vous trouverez les articles suivants dans la boîte :

				
Passerelle météo Wi-Fi	Câble USB	Prise EU/UK	Capteur 7-en-1	Manuel d'utilisation

4. Présentation de la passerelle

4.1 Introduction à la passerelle



N°.	Nom de la clé/partie	Description
1	Indicateur SENSOR	Clignote rapidement : Appairage capteur-passerelle en cours. Fixe : Capteur(s) appairé(s) et en fonctionnement normal avec la passerelle. Clignote lentement : La passerelle n'a pas réussi à recevoir des données des capteurs appairés.
2	[SENSOR]	Maintenez 2 secondes pour démarrer/quitter la synchronisation (appairage) des capteurs.
3	[WI-FI]	• Appuyez pour synchroniser l'heure et télécharger des données sur le serveur connecté. • Maintenez 6 secondes pour entrer/sortir du mode Point d'accès (AP).

4	Indicateur WI-FI	Clignote rapidement : La passerelle est en mode Point d'accès (AP). Fixe : La passerelle est connectée au réseau Wi-Fi. Clignote lentement : La passerelle tente de se connecter au réseau Wi-Fi.
5	Trou de fixation murale	
6	[RESET]	- Appuyez sur le bouton RESET pour réinitialiser votre passerelle. - Maintenez le bouton RESET pendant 8 secondes pour réinitialiser votre passerelle aux paramètres d'usine.
7	Adresse Mac	
8	Port USB type-C pour l'alimentation	

4.2 Indicateur LED

Indicateur SENSOR :

- **Clignote rapidement** : Mode d'appairage capteur-passerelle.
- **Fixe** : Un ou plusieurs capteurs sont appairés à la passerelle. L'indicateur clignotera une fois chaque réception de données d'un capteur.
- **Clignote lentement** : Un ou plusieurs capteurs ont perdu la communication avec la passerelle.

Indicateur WI-FI :

- **Clignote rapidement** : L'appareil est en mode Point d'accès (AP) d'usine. Il n'a jamais été configuré pour un routeur ou un serveur météo.
- **Fixe** : Connecté au réseau Wi-Fi et prêt à télécharger des données vers le(s) serveur(s) météo.
- **Clignote lentement** : L'appareil tente de se connecter au réseau Wi-Fi ou n'a pas pu publier les données sur un des serveurs météo.

	Light	 (fast)		○ (on)
	SENSOR	Sensor to Gateway Pairing mode	/	Sensor(s) paired to Gateway
	WI-FI	Access Point mode	Searching for Router	Gateway linked to Router

4.3 Allumez votre passerelle

1. Branchez la fiche type-C du câble USB à votre passerelle.
2. Branchez la fiche type-A du câble USB à une prise d'alimentation USB ou un adaptateur (en option).
3. Une fois votre passerelle sous tension, les indicateurs SENSOR et WI-FI clignoteront rapidement.
4. Votre passerelle démarrera automatiquement en mode AP et en mode synchronisation de capteur.

5. VÉRIFICATIONS

5.1 AVANT L'INSTALLATION

Avant d'installer définitivement votre station météo, nous vous recommandons de l'utiliser dans un endroit facile d'accès. Cela vous permettra de vous familiariser avec les fonctions de la station et les procédures d'étalonnage afin d'assurer un fonctionnement correct avant l'installation finale.

5.2 CHOIX DU SITE

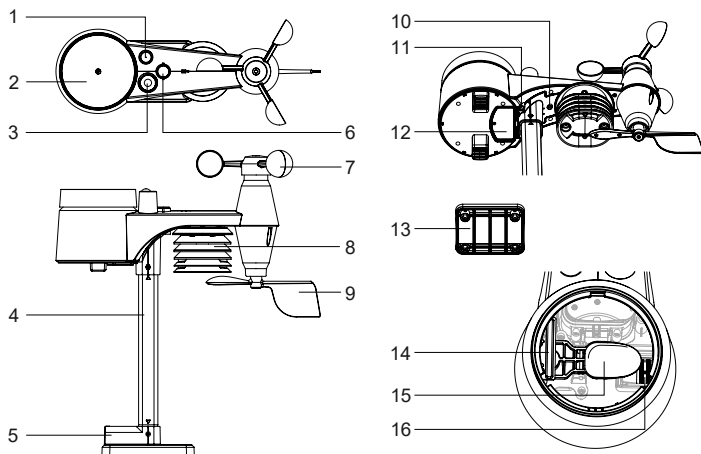
Avant d'installer l'ensemble des capteurs, veuillez considérer les éléments suivants :

1. Le pluviomètre doit être nettoyé tous les quelques mois.
2. Les piles doivent être changées environ tous les 1,5 ans.
3. Évitez la chaleur rayonnante provenant de bâtiments ou structures adjacents. Idéalement, l'ensemble des capteurs devrait être installé à 1,5 mètre (5') de tout bâtiment, structure, sol ou toit.
4. Choisissez une zone dégagée exposée directement au soleil sans obstruction de pluie, vent et lumière solaire.
5. La portée de transmission entre l'ensemble des capteurs et la console peut atteindre 150 mètres (ou 450 pieds) en ligne de vue, à condition qu'il n'y ait pas d'obstacles interférents entre les deux. Vérifiez la qualité du signal de réception pour garantir une bonne réception.
6. Les appareils ménagers tels que réfrigérateurs, éclairages, variateurs peuvent provoquer des interférences électromagnétiques (EMI), tandis que les interférences radio (RFI) provenant d'appareils fonctionnant dans la même plage de fréquence peuvent causer des interruptions de signal. Choisissez un emplacement à au moins 1-2 mètres (3-5 pieds) de ces sources d'interférences pour assurer une réception optimale.

6. Installation et mise en route

6.1 CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1

1. Antenne
2. Collecteur de pluie
3. Capteur UV / lumière
4. Mât de montage
5. Base de montage
6. Indicateur de niveau
7. Anémomètre à coupelles
8. Bouclier anti-radiations
9. Girouette
10. Indicateur LED rouge
11. Touche [RESET]
12. Compartiment à piles
13. Fixation de montage
14. Capteur de pluie
15. Godet basculant
16. Orifices de drainage



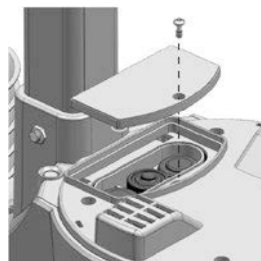
6.1.1 Installation des piles

Dévissez le compartiment à piles situé en bas de l'appareil et insérez les piles en respectant la polarité +/- indiquée. Revissez soigneusement le compartiment à piles.



Remarque :

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



6.1.2 Installation du mât de montage

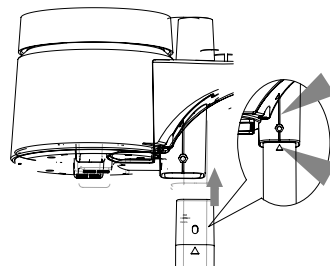
Étape 1

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



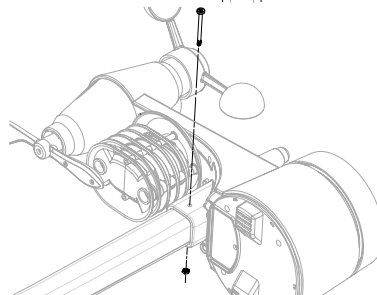
Remarque :

Assurez-vous que les repères du mât et du capteur sont alignés.



Étape 2

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



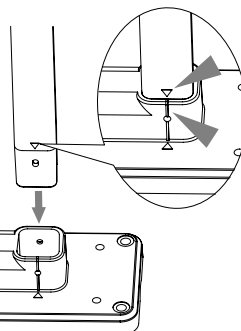
Étape 3

Insérez l'autre extrémité du mât dans le trou carré du socle en plastique.



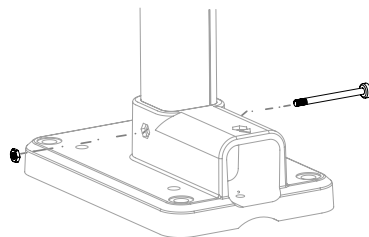
Remarque :

Alignez les repères du mât et du socle.



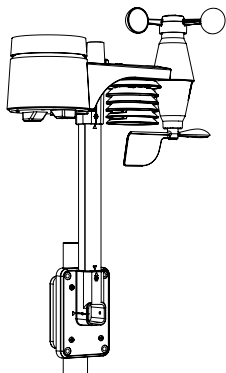
Étape 4

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

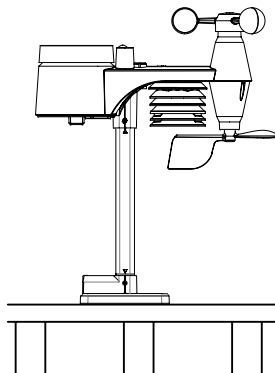


Étape 5

Montez le capteur sans fil 7-EN-1 avec l'anémomètre orienté vers le nord pour aligner correctement la direction de la girouette.



A. Montage sur un mât (Diamètre du mât : 1"~1.3")(25~33mm)



B. Montage sur une rambarde



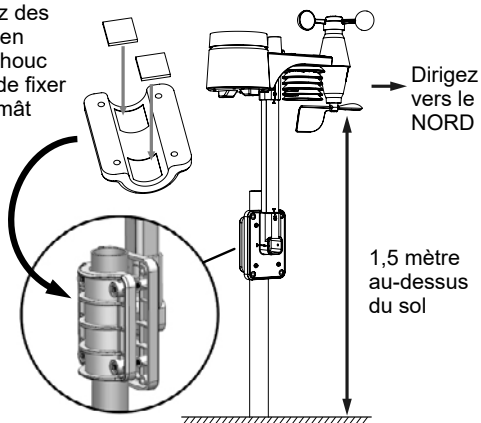
Remarque :

1. Installez le capteur sans fil 7-EN-1 à au moins 1,5 mètre du sol pour des mesures plus précises du vent.
2. Choisissez une zone dégagée à moins de 150 mètres de la console LCD.
3. Installez le capteur sans fil 7-EN-1 aussi horizontalement que possible pour obtenir des mesures précises de la pluie et du vent.

6.1.3 Alignement du capteur

Installez le capteur sans fil 7-EN-1 dans un endroit dégagé sans obstruction au-dessus pour orienter correctement la girouette. Fixez le socle de montage et les colliers (inclus) sur un poteau ou mât, à une hauteur minimale de 1,5 mètre au-dessus du sol.

Ajoutez des patins en caoutchouc avant de fixer sur le mât



7. Enregistrement sur les plateformes météo

Cette passerelle peut télécharger des données météorologiques vers les serveurs suivants via le réseau Wi-Fi :

- ProWeatherLive (<https://proweatherlive.net>)
- Weather Underground (<https://www.wunderground.com>)
- Weathercloud (<https://weathercloud.net>)

Vous pouvez suivre les instructions sur le site web correspondant pour enregistrer un compte et configurer votre appareil sur leurs plateformes.

Une fois que vous obtenez l'identifiant de station et la clé depuis la plateforme, suivez les étapes ci-dessous pour finaliser la configuration du serveur météo.

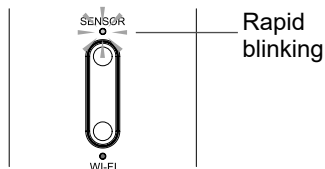
Pour ProWeatherLive, consultez : Section 7.4.4 (1)

Pour Weather Underground, consultez : Section 7.4.4 (2)

Pour Weathercloud, consultez : Section 7.4.4 (3)

8. Synchronisation des capteurs avec la passerelle

La passerelle activera automatiquement son mode d'appairage des capteurs immédiatement après la mise sous tension. L'utilisateur peut également activer/quitter manuellement le mode d'appairage en maintenant enfoncé [**SENSOR**] pendant 2 secondes.



1. Maintenez enfoncé [**SENSOR**] pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'indicateur LED commence à clignoter rapidement.
2. Insérez les piles dans le(s) capteur(s) ou appuyez sur [**RESET**] sur le(s) capteur(s).
3. L'indicateur LED du capteur s'arrêtera momentanément lorsqu'un capteur sera appairé, puis recommencera à clignoter rapidement. L'utilisateur peut maintenir enfoncé [**SENSOR**] pendant 2 secondes pour quitter le mode d'appairage*.

*La passerelle quittera automatiquement le mode d'appairage après 5 minutes.

8.1 Liste des capteurs

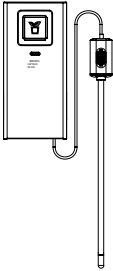
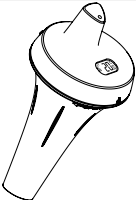
Cette passerelle peut se connecter à jusqu'à 20 capteurs sans fil optionnels. Certains de ces capteurs sont multi-canaux. Chaque capteur doit être configuré sur un canal différent.

Avant d'insérer les piles, choisissez le canal à l'intérieur du compartiment des piles. Pour leur fonctionnement, veuillez vous référer aux manuels fournis avec les produits.

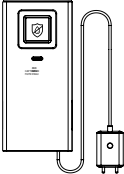
8.1.1 Ensemble de capteurs professionnels extérieurs

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7802580 	1 capteur	Capteur professionnel 5-en-1 Données des capteurs : Température extérieure, humidité extérieure, vitesse et direction du vent, données de pluie	
7803300 		Capteur professionnel 7-en-1 Données des capteurs : Température extérieure, humidité extérieure, vitesse et direction du vent, données de pluie, UV et intensité lumineuse	
7803200 		Capteur professionnel 7-en-1 avec panneau solaire intégré Données des capteurs : Température extérieure, humidité extérieure, vitesse et direction du vent, données de pluie, UV et intensité lumineuse	
7803510 		Capteur professionnel 7-en-1 avec panneau solaire inclinable intégré et condensateur à haute capacité. Données des capteurs : Température extérieure, humidité extérieure, vitesse et direction du vent, données de pluie, UV et intensité lumineuse	

8.1.2 Capteurs thermo-hygrométriques

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009971 	Jusqu'à 7 capteurs	Capteur thermo-hygro Données des capteurs : Température et humidité des canaux CH7~1	
7009972 		Capteur d'humidité et de température du sol Données des capteurs : Humidité et température du sol des canaux CH7~1	
7009973 		Capteur de piscine Données des capteurs : Température de l'eau des canaux CH7~1	

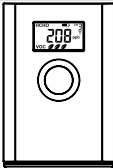
8.1.3 Capteurs de fuite

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009975 	Jusqu'à 7 capteurs	Capteur de fuite d'eau Données des capteurs : Statut de fuite d'eau des canaux CH7~1	

8.1.4 Capteur de foudre

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009976 	1 capteur	Capteur de foudre Données des capteurs : Impact de foudre et distance	

8.1.5 Capteurs de qualité de l'air

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009970 	1 capteur	Capteur PM2.5 / 10 Données des capteurs : Concentration de PM2.5 et PM10	
7009977 		Capteur de CO ₂ Données des capteurs : Concentration de CO ₂	
7009978 		Capteur de HCHO avec COV Données des capteurs : Concentration de HCHO et niveau de COV	

Pour l'appairage des capteurs de qualité de l'air, vous pouvez assigner les capteurs sur n'importe quel canal. Votre passerelle prend en charge l'affichage d'un canal pour chaque capteur de qualité de l'air.

8.2 Recommandations pour une meilleure communication sans fil

Une communication sans fil efficace est sensible aux interférences environnementales, ainsi qu'à la distance et aux obstacles entre l'émetteur de capteur et votre passerelle.

1. Interférences électromagnétiques (EMI) : elles peuvent être générées par des machines, des appareils électroménagers, des éclairages, des variateurs et des ordinateurs, etc. Gardez donc votre passerelle à 1 ou 2 mètres de ces appareils.
2. Interférences radio (RFI) : si vous avez d'autres appareils fonctionnant sur les fréquences 868 / 915 / 917 MHz, vous pourriez rencontrer des interruptions de communication. Veuillez repositionner votre émetteur ou votre passerelle pour éviter les problèmes d'intermittence du signal.
3. Distance : La perte de signal se produit naturellement avec la distance. Cet appareil est évalué à 150 m (450 pieds) en ligne de vue (dans un environnement sans interférences ni obstacles). Cependant, dans une installation réelle, vous obtiendrez typiquement une portée maximale de 30 m (100 pieds), incluant les obstacles.
4. Obstacles : Les signaux radio sont bloqués par des obstacles métalliques tels que les revêtements en aluminium. Veuillez aligner l'ensemble de capteurs et la passerelle pour qu'ils soient en ligne de vue claire à travers une fenêtre si vous avez des revêtements métalliques.

Le tableau ci-dessous montre le niveau typique de réduction du signal chaque fois qu'il traverse ces matériaux de construction :

Matériaux	Réduction de la puissance du signal
Verre (non traité)	10 ~ 20%
Bois	10 ~ 30%
Plaque de plâtre / mur sec	20 ~ 40%
Brique	30 ~ 50%
Isolation en aluminium	60 ~ 70%
Mur en béton	80 ~ 90%
Revêtement en aluminium	100%
Mur en métal	100%

Remarques : Réduction du signal RF à titre de référence.

9. Connectez la passerelle au réseau Wi-Fi

9.1 Téléchargez l'application de configuration WSLink



WSLink

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



App Store



Google Play

L'application WSLink est nécessaire pour que votre passerelle se connecte au WI-FI et à Internet, configure le serveur météo, effectue l'étalonnage des capteurs et la mise à jour du micrologiciel.

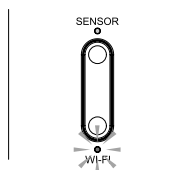
Remarque :

- L'application WSLink est uniquement destinée à la configuration. Elle ne sert pas à consulter vos données météorologiques à distance.
- L'application WSLink peut être modifiée ou mise à jour

9.2 Passerelle en mode point d'accès (AP)

Lorsque vous allumez votre passerelle pour la première fois, l'indicateur de statut WI-FI clignote pour indiquer qu'elle est entrée en mode AP (point d'accès) et est prête pour la configuration WI-FI.

L'utilisateur peut également maintenir enfoncée la touche [WI-FI] pendant 6 secondes pour entrer ou sortir manuellement du mode AP.



Mode AP de votre passerelle

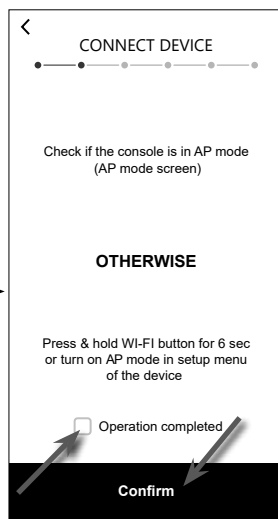
Maintenez enfoncé le bouton [WI-FI] jusqu'à ce que l'indicateur LED clignote rapidement.

9.3 Ajoutez votre passerelle à WSLink

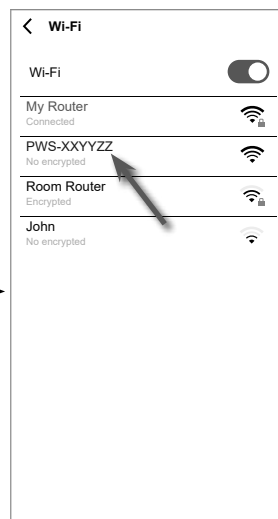
Ouvrez l'application WSLink et suivez les étapes ci-dessous pour ajouter votre passerelle à WSLink.



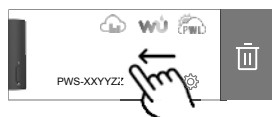
(a) Page de votre appareil
Appuyez sur l'icône "Ajouter un appareil".



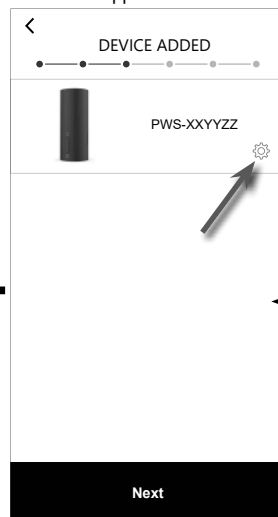
(b) Assurez-vous que la passerelle est en mode AP et cochez la case "Opération terminée", puis appuyez sur "Confirmer" pour accéder à la page réseau Wi-Fi du système de votre smartphone.



(c) Sélectionnez le nom du réseau Wi-Fi de la passerelle (le nom commence toujours par PWS-) pour connecter votre smartphone à la console. Puis revenez à l'application WSLink.



Section suivante :
Configurer une nouvelle passerelle avec WSLink



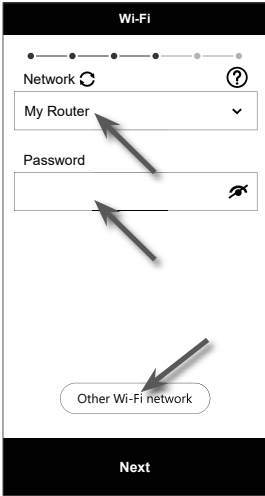
(d) Une fois que la passerelle est ajoutée à WSLink, l'icône de la console apparaîtra dans la liste de vos appareils. Appuyez sur l'icône ⚙️ pour continuer la configuration.

Remarque :

- Pour la première connexion de votre smartphone au réseau Wi-Fi de votre passerelle, vous devez confirmer toute notification de "pas de connexion Internet" lorsqu'elle s'affiche.
- Si votre smartphone ne peut pas se connecter à votre passerelle, désactivez les données mobiles / le réseau sur votre smartphone et réessayez.

9.3.1 Configurer la passerelle dans WSLink

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



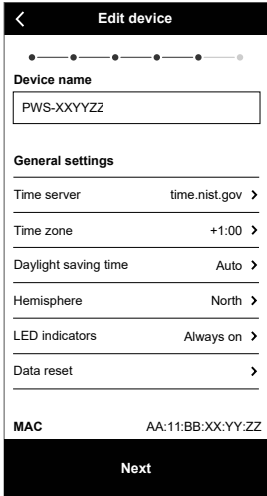
(e) Page Wi-Fi

Réseau : sélectionnez le réseau Wi-Fi (SSID du routeur) pour la connexion.

Mot de passe : entrez le mot de passe Wi-Fi.

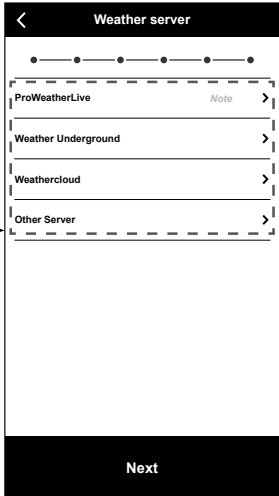
Autre réseau Wi-Fi : configurez un réseau Wi-Fi masqué.

Ensuite : accédez à la page « Modifier l'appareil ».



(f) Page de modification de l'appareil
Veuillez vous référer à la section 9.4.2 pour plus de détails sur la modification de l'appareil.

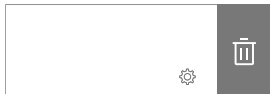
Ensuite : accédez à la page « Serveur météo ».



(g) Page du serveur météo

Veuillez vous référer à la section 9.4.4 pour plus de détails sur le serveur météo.

Ensuite : accédez à la page « Paramètres ».



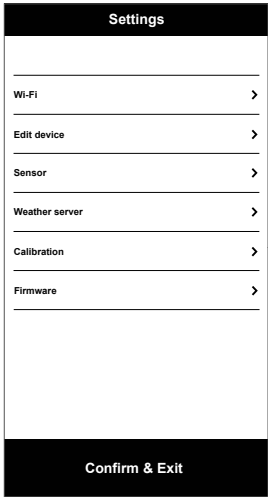
(j) Supprimez votre passerelle

Pour supprimer un appareil de l'application, faites glisser l'icône de la passerelle vers la gauche et appuyez sur l'icône de la corbeille.



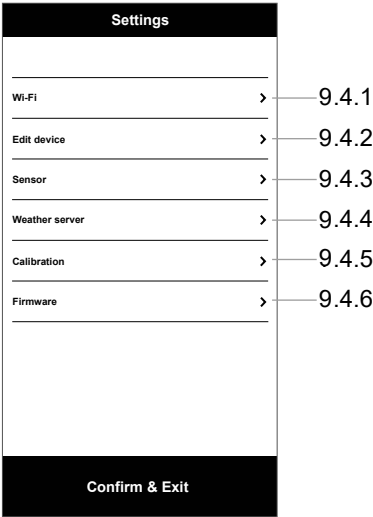
(i) Page de votre appareil

Votre configuration est maintenant terminée. Vous pouvez appuyer sur l'icône ⚙️ et suivre la procédure pour effectuer les réglages de la passerelle à tout moment si nécessaire.



(h) Page des paramètres C'est la page principale de la passerelle, vous pouvez accéder à différentes pages pour configurer votre passerelle. Une fois la configuration terminée, appuyez sur « Confirmer & Quitter » pour quitter le mode AP.

9.4 Aperçu des paramètres

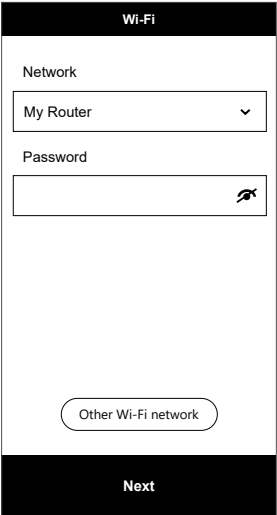


Remarque :

Pour le Wi-Fi et le micrologiciel, il peut être demandé à l'utilisateur de régler la passerelle en mode point d'accès (AP).

9.4.1 Wi-Fi

- Réseau : Sélectionnez le routeur (SSID) pour la connexion
- Mot de passe : Entrez le mot de passe du routeur
- Autre réseau Wi-Fi : Appuyez pour configurer la connexion à un autre réseau Wi-Fi masqué.



9.4.2 Modifier l'appareil

- **Nom de l'appareil** : Permet de modifier le nom de votre passerelle dans la liste des appareils de l'application.
- **Serveur de temps** : Configurez le serveur de temps pour la synchronisation de l'heure.
- **Fuseau horaire** : Sélectionnez le fuseau horaire dans lequel se trouve votre passerelle.
- **Heure d'été** : Sélectionnez le mode Automatique / Activé / Désactivé.
 - Le mode **Automatique** ajuste automatiquement l'heure d'été en fonction du fuseau horaire saisi.
 - Le mode **Activé** ajoute une heure à l'heure actuelle par défaut.
 - Le mode **Désactivé** désactive complètement la fonction d'heure d'été.
- **Hémisphère** : Sélectionnez l'hémisphère où se trouve votre passerelle.
- **Voyants LED** : Définissez le mode d'affichage des voyants de la passerelle (Toujours allumés / Éteints).
- **Réinitialisation des données** : Effacez les données de votre passerelle.

 Remarque :

- Les informations actuelles sur l'heure et la date sont importantes pour le calcul des précipitations. Assurez-vous que le fuseau horaire est correct.
- Lors de l'installation du capteur sans fil 7-en-1 ou 5-en-1, les capteurs risquent d'être activés, entraînant des mesures erronées de précipitations et de vent. Après l'installation, l'utilisateur peut effacer toutes les données erronées de la passerelle. Appuyez simplement sur Réinitialisation des données pour effacer les données de votre passerelle.

9.4.3 Statut des capteurs

- **Type** : Le type de capteur connecté (Section 6.1 Liste des capteurs)
- **ID** : L'identifiant du/des capteur(s) connecté(s) à votre passerelle
- **Statut** : La puissance du signal et l'état de la batterie du/des capteur(s) connecté(s) .

Puissance du signal

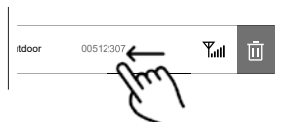
			
No connection	No signal	Weak signal	Good signal

État de la batterie

Si l'indicateur de batterie faible "  " ou "  " apparaît sur la ligne du capteur, cela indique que l'énergie actuelle de la batterie du capteur est faible. Veuillez remplacer les piles par des neuves.

Supprimer le capteur

Pour supprimer la connexion du/des capteur(s) de votre passerelle, faites glisser l'icône du capteur vers la gauche et appuyez sur l'icône de la corbeille.



Edit device

Device name

PWS-XXYYZZ

General settings

Time server

time.nist.gov >

Time zone

+1:00 >

Daylight saving time

Auto >

Hemisphere

North >

LED indicators

Always on >

Data reset

>

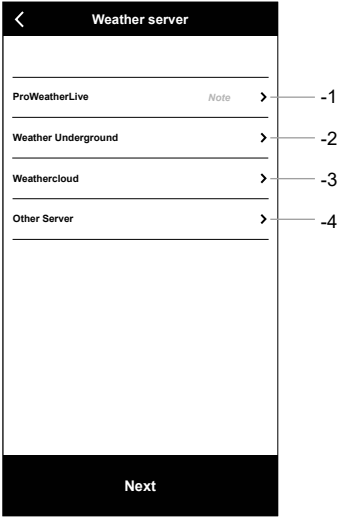
MAC

AA:11:BB:XX:YY:ZZ

Sensor			
Type	ID	Status	
 Outdoor	00512307		
 CH1	00512102		
 CH2	00F12303		
 CH3	--	--	--
 CH4	0A112305		
 CH5	00F12303		
 CH6	01A12603		
 CH7	70C12819		
 PM2.5/10	0B512D06		
 HCHO/VOC	AB51FD01		
 CO ₂	FB5D2D02		
 CO	0B572DF4		
 Lightning	B0F123E3		
 Water leak	90A1220A		
 Water leak	0AF1450D		
 Water leak	01F12300		

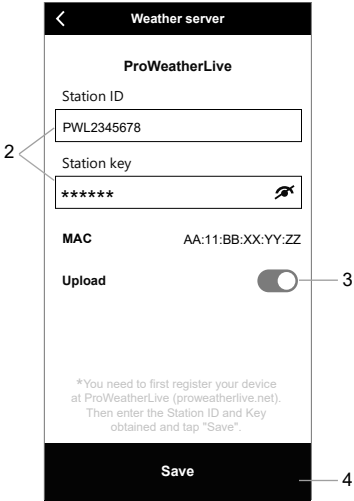
9.4.4 Paramètres du serveur météo

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



(1) Téléchargez vos données météorologiques sur ProWeatherLive

- 1. Inscrivez-vous pour obtenir un identifiant de station et une clé sur proweatherlive.net (voir **la section 10.1**).
- 2. Saisissez l'identifiant de station et la clé obtenus sur proweatherlive.net dans ce panneau.
- 3. Activez le téléchargement.
- 4. Appuyez sur « Enregistrer ».



(2) Téléchargez vos données météorologiques sur Weather Underground

1. Inscrivez-vous pour obtenir un identifiant de station et une clé sur wunderground.com (voir la **section 10.2**).
2. Saisissez l'identifiant de station et la clé obtenus sur wunderground.com dans ce panneau.
3. Activez le téléchargement.
4. Appuyez sur « Enregistrer ».

(3) Téléchargez vos données météorologiques sur Weathercloud

1. Inscrivez-vous pour obtenir un identifiant de station et une clé sur Weathercloud.net (voir la **section 10.3**).
2. Saisissez l'identifiant de station et la clé obtenus sur Weathercloud.net dans ce panneau.
3. Activez le téléchargement.
4. Appuyez sur « Enregistrer ».

(4) Téléchargez sur un serveur personnalisé

- 1. Préparez votre serveur personnalisé basé sur WUnderground ou l'API WSLink.
- 2. Saisissez l'adresse URL, l'identifiant de station et la clé du serveur personnalisé.
- 3. Sélectionnez l'intervalle de téléchargement et le type d'API (par ex. WSLink API).
- 4. Activez le téléchargement.
- 5. Appuyez sur « Enregistrer ».

Weather server

Other Server

URL

Station ID

Station key

Upload interval

1 minute

API type

WSLink API

WSLink API

MACAA: 11: BB: XX: YY: ZZ

Upload

Save

Après avoir sélectionné le type d'API WSLink, un bouton de téléchargement de l'API WSLink apparaîtra sous la section Type d'API. Vous pouvez appuyer sur l'icône pour obtenir l'ensemble complet de documents API pour le téléchargement des données WSLink.

9.4.5 Étalonnage

Votre passerelle est capable d'étalonner les relevés des capteurs dans l'application WSLink.

Settings

Wi-Fi

Edit device

Sensor

Weather server

Calibration

Firmware

Confirm & Exit

→

CalibrationUnit

Indoor (Display Console)

Outdoor (Sensor Array)

CH1

CH2

CH3

CH4

CH5

CH6

CH7

Other sensors

Save

Changer d'unité

Section intérieure

Section extérieure

Section CH pour capteurs thermo-hygrométriques optionnels

Section pour d'autres capteurs optionnels

(a) Page des paramètres

Sur la page des paramètres, appuyez sur « Étalonnage ».

(b) Page d'étalonnage

- 1. Appuyez sur la section nécessitant un étalonnage.
- 2. Appuyez sur « Unité » pour changer l'unité si nécessaire.
- 3. Appuyez sur « Enregistrer ».

Paramètres d'étalonnage

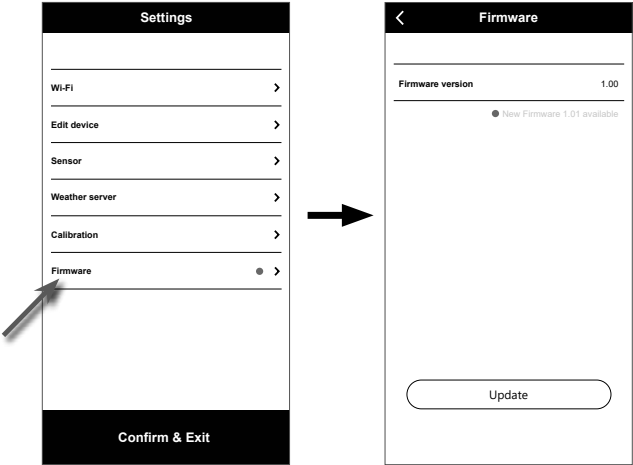
Section	Paramètres	Type Étalonnage	Valeur par défaut	Plage de réglage	Source d'étalonnage typique
Intérieur	Température	Décalage	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou à mercure
	Humidité	Décalage	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Pression absolue	Décalage	0	±560 hPa	Baromètre de laboratoire étalonné
	Pression relative	Décalage	0	(±16,54 inHg ou ±420 mmHg)	Aéroport local
Extérieur (optionnel)	Température	Décalage	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou à mercure
	WBGT	Décalage	0	±20°C	WBGT de laboratoire étalonné
	Humidité	Décalage	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Direction du vent	Décalage	0	±90°	GPS ou boussole
	Vitesse du vent	Gain	1	x 0,5 ~1,5	Anémomètre de laboratoire étalonné
	Pluie	Gain	1	x 0,5 ~1,5	Pluviomètre à lecture visuelle
	UVI	Gain	1	x 0,01 ~ 10,0	Capteur UV de laboratoire étalonné
CH1~7 Thermo-hygro (optionnel)	Lumière	Gain	1	x 0,01 ~ 10,0	Capteur de radiation solaire de laboratoire étalonné
Autres capteurs (optionnel)	Température	Décalage	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou à mercure
	Humidité	Décalage	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Valeur PM2.5	Décalage	0	±99 µg/m³	Capteur PM2.5 de laboratoire étalonné
	Valeur PM10	Décalage	0	±99 µg/m³	Capteur PM10 de laboratoire étalonné
	Valeur HCHO	Décalage	0	±500 ppb	Capteur HCHO de laboratoire étalonné
	Valeur CO ₂	Décalage	0	±500 ppm	Capteur CO ₂ de laboratoire étalonné
	Valeur CO	Décalage	0	±200 ppm	Capteur CO de laboratoire étalonné

 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.
- Pour la température et la pression, l'application calculera et convertira toujours la valeur d'étalonnage en °C et hPa respectivement.

9.4.6 Mise à jour du micrologiciel

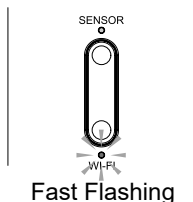
Vous pouvez vérifier et mettre à jour le micrologiciel de votre passerelle en mode AP. Une fois en mode AP, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier la version du micrologiciel de votre passerelle.



(a) Page des paramètres
Sur la page des paramètres, appuyez sur « Micrologiciel ».

(b) Votre version actuelle du micrologiciel s'affichera. Appuyez sur « Mettre à jour » si un nouveau micrologiciel est disponible (indiqué par un point rouge).

Pendant la mise à jour, l'indicateur WI-FI clignotera rapidement. Votre passerelle redémarrera une fois la mise à jour terminée.



Fast Flashing



Note importante :

- Maintenez l'alimentation connectée pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Assurez-vous que la connexion WI-FI de votre passerelle est stable.
- Lorsque le processus de mise à jour commence, n'opérez pas la passerelle jusqu'à la fin de la mise à jour.
- Les paramètres et les données peuvent être perdus pendant la mise à jour.
- Pendant la mise à jour, votre passerelle cessera de télécharger des données sur le serveur cloud. Elle se reconnectera à votre réseau WI-FI et reprendra le téléchargement des données une fois la mise à jour réussie. Si votre passerelle ne peut pas se connecter à votre routeur, accédez à la page de CONFIGURATION pour recommencer la configuration.
- Le processus de mise à jour du micrologiciel comporte des risques potentiels et ne garantit pas un succès à 100 %. Si la mise à jour échoue, veuillez reprendre les étapes ci-dessus pour réessayer.

9.5 API pour serveur météo personnalisé

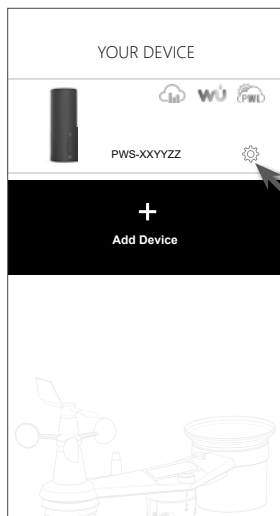
Les utilisateurs peuvent choisir entre l'API WUnderground ou l'API WSLink pour télécharger les données météo sur leur propre serveur.

L'API WUnderground couvre les paramètres de base affichés sur Weather Underground. Les utilisateurs peuvent sélectionner l'API WSLink pour l'ensemble complet des protocoles de téléchargement qui incluent tous les paramètres connectés à votre passerelle, y compris les capteurs optionnels connectés.

A screenshot of a mobile application interface for configuring a weather server. The title bar at the top says 'Weather server'. Below it, the section 'Other Server' is active. There are several input fields: 'URL' (empty), 'Station ID' (empty), and 'Station key' (empty with a key icon on the right). Below these is a dropdown for 'Upload interval' set to '1 minute'. Another dropdown for 'API type' is set to 'WSLink API'. Below the dropdowns is a button labeled 'WSLink API' with a download icon. At the bottom, there is a 'MAC' field showing 'AA: 11: BB: XX: YY: ZZ' and an 'Upload' toggle switch which is currently turned off. A 'Save' button is at the very bottom. An arrow points to the 'WSLink API' button.

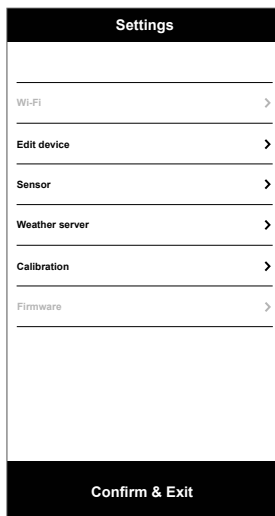
9.6 Mode STA

À condition que votre smartphone et votre passerelle soient tous deux connectés au même réseau Wi-Fi, vous pouvez accéder directement aux paramètres de votre passerelle.



(a) Page de votre appareil

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



(b) Page des paramètres (sous mode STA)

Les utilisateurs peuvent accéder à différentes pages de configuration, à l'exception de la Wi-Fi et du micrologiciel. Pour quitter les paramètres, appuyez sur « Confirmer et Quitter ».

10. Enregistrement sur les plateformes météo

L'enregistreur peut télécharger /télécharger les données météo sur ProWeatherLive (PWL), WUnderground et/ou Weathercloud via un routeur WI-FI. Suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer un compte et configurer votre appareil sur les plateformes suivantes.

10.1 ProWeatherLive.net (PWL)

*** Ceci est préférable à faire sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable ***

1. Dans <https://proweatherlive.net>, cliquez sur « **Créer un compte** », puis suivez les instructions pour créer votre compte.



Remarque :

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

2. Connectez-vous à ProWeatherLive, puis cliquez sur « **Modifier les appareils** » dans le menu déroulant.



3. Dans la page « Modifier les appareils », cliquez sur « **+Ajouter** » en haut à droite pour créer un nouvel appareil. Un identifiant de station et une clé seront générés instantanément. Notez ces informations, puis cliquez sur « **TERMINER** » pour créer l'onglet de la station.

A screenshot of the 'Add New Device' form. The form has a title 'Add New Device' and a subtitle 'Here is the information of your new device'. It contains two input fields: 'Station ID' with the value 'PWL235678' and 'Station key' with the value '112233'. Both fields are highlighted with arrows. At the bottom right of the form is a button labeled 'FINISH', which is also highlighted with an arrow.

4. Cliquez sur « **Modifier** » en haut à droite de l'onglet de la station.

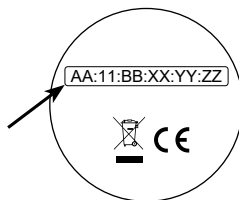
A screenshot of the station details view. It shows a table with station information. The table has columns for 'Device name', 'Device type', 'Device MAC', 'Station ID', 'Station key', 'Time zone', 'Elevation', 'Latitude', 'Longitude', and 'Privacy'. The 'Edit' button in the top right corner is highlighted with an arrow.

5. Saisissez les informations suivantes : « Nom de l'appareil », « Adresse MAC de l'appareil », « Altitude », « Latitude », « Longitude » et sélectionnez votre fuseau horaire dans l'onglet de la station. Cliquez ensuite sur « **Confirmer** » pour enregistrer les paramètres.

A screenshot of the station details form. The form has a title 'Device name' and a subtitle 'Here is the information of your new device'. It contains several input fields: 'Device name' (My home station), 'Device type' (), 'Device MAC' (AA:11:BB:XX:YY:ZZ), 'Station ID' (PWL235678), 'Station key' (112233), 'Time zone' (Europe/Berlin), 'Elevation' (10 m), 'Latitude' (52.5316), 'Longitude' (13.3817), and 'Privacy' (Nobody). The 'Confirm' button in the top right corner is highlighted with an arrow.

Remarque :

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



Adresse MAC de l'appareil

- Les prévisions météo et les conditions climatiques seront basées sur les latitudes et longitudes saisies. Ces données sont également utilisées pour calculer les heures de lever et coucher du soleil, ainsi que les heures de lever et coucher de la lune.
- Entrez un signe négatif pour les latitudes ou longitudes lorsqu'elles sont respectivement au sud ou à l'ouest. Par exemple : 33.8682 Sud est « -33.8682 » ; 74.3413 Ouest est « -74.3413 ».

10.2 WeatherUnderground.com (WU)

*** Ceci est préférable à faire sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable ***

1. Dans <https://www.wunderground.com>, cliquez sur « **S'inscrire** » en haut à droite pour ouvrir la page d'inscription. Suivez les instructions pour créer votre compte.



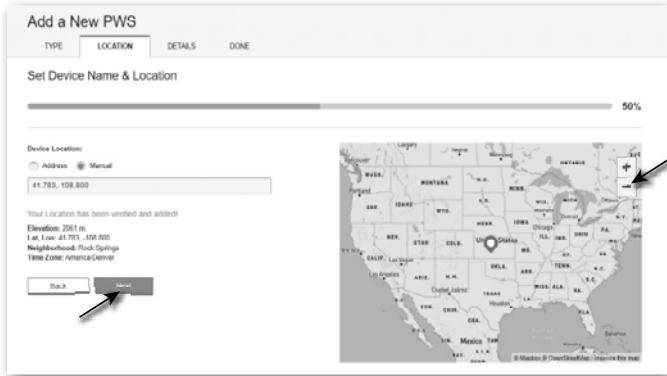
2. Une fois votre compte créé et l'e-mail de validation complété, retournez sur le site de WUnderground pour vous connecter. Cliquez ensuite sur « *Mon profil* » en haut pour ouvrir le menu déroulant et sélectionnez « **Ma station météo** ».



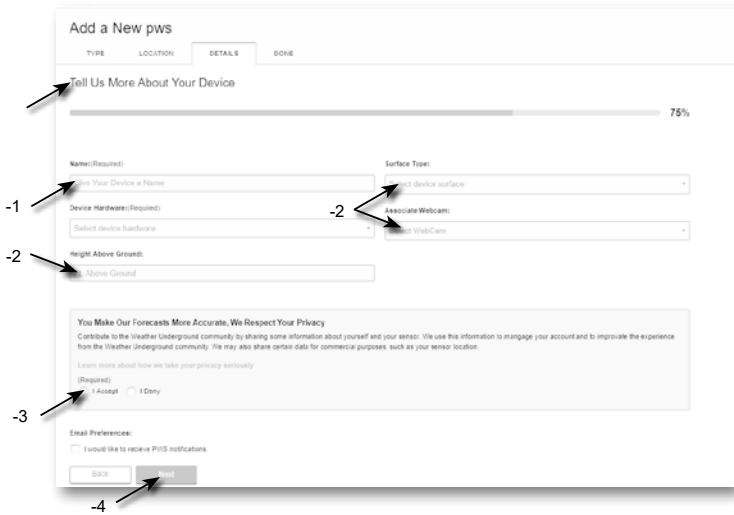
3. Dans la page « Ma station météo », cliquez sur « Ajouter un nouvel appareil » en bas pour ajouter votre appareil.
4. À l'étape « Sélectionner un type d'appareil », choisissez « Autre » dans la liste, puis appuyez sur « Suivant ».



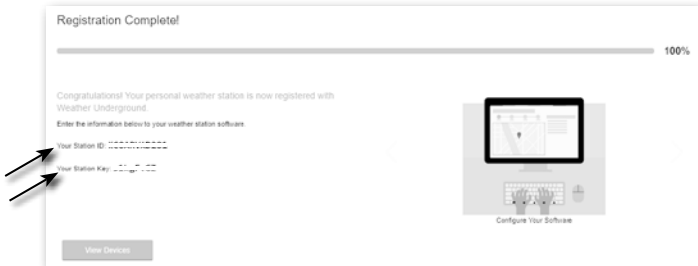
5. À l'étape « Définir le nom et l'emplacement de l'appareil », sélectionnez votre emplacement sur la carte, puis appuyez sur « Suivant ».



6. Suivez les instructions pour saisir les informations de votre station. À l'étape « Parlez-nous davantage de votre appareil » : (1) saisissez un nom pour votre station météo. (2) remplissez les autres informations. (3) sélectionnez « **J'accepte** » pour accepter les termes de confidentialité de Weather Underground. (4) cliquez sur « **Suivant** » pour créer l'identifiant et la clé de votre station.



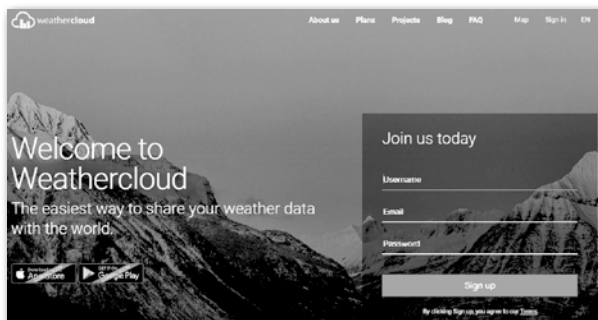
7. Notez votre « Identifiant de station » et votre « Clé de station » pour l'étape suivante de configuration.



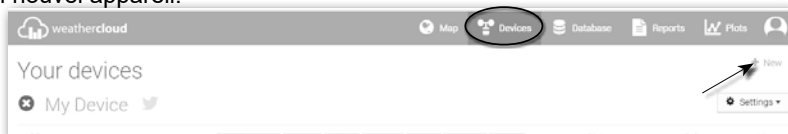
10.3 Weathercloud (WC)

*** Ceci est préférable à faire sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable ***

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

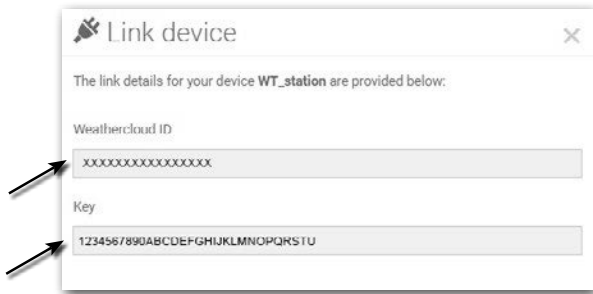


2. Connectez-vous à Weathercloud. Sur la page « Appareils », cliquez sur « + Nouveau » pour créer un nouvel appareil.



3. Saisissez toutes les informations dans la page **Créer un nouvel appareil**. Pour le champ **Modèle***, sélectionnez « **Série W100** » sous la section « **CCL** ». Pour le champ « Type de lien* », sélectionnez « PARAMÈTRES ». Une fois terminé, cliquez sur **Créer**.

4. Notez votre identifiant et votre clé pour l'étape suivante de configuration.



11. Consulter les données en direct et le fonctionnement du serveur météo

11.1 Consulter vos données météo sur Weather Underground

Connectez-vous à votre compte.

Pour voir les données météo de votre station en direct via un navigateur web (version PC ou mobile), visitez <http://www.wunderground.com>, puis saisissez votre « Identifiant de station » dans la barre de recherche. Les données météo de votre station apparaîtront sur la page suivante. Vous pouvez également vous connecter à votre compte pour consulter et télécharger les données enregistrées de votre station météo.



Une autre méthode consiste à utiliser la barre d'URL de votre navigateur web : saisissez l'adresse suivante dans la barre URL :

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

Ensuite, remplacez XXXX par votre identifiant de station Weather Underground pour voir vos données en direct.

11.2 Consulter vos données météo sur Weathercloud

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

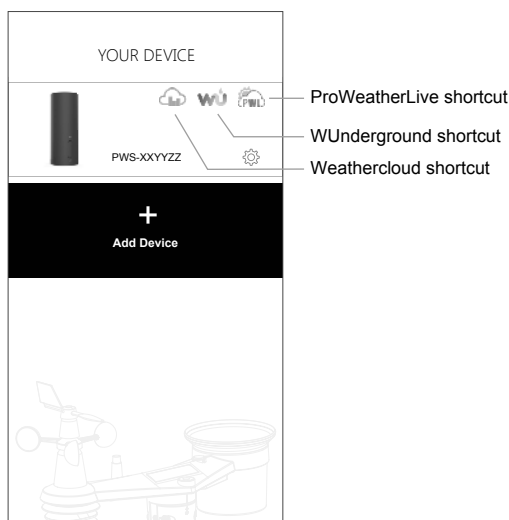


3. Cliquez sur les icônes « **Actuel** », « **Vent** », « **Évolution** » ou « **Intérieur** » pour consulter les données en direct de votre station météo.



11.3 Consulter les données des serveurs météo via l'application WSLink

Avec l'application WSLink, l'utilisateur peut appuyer sur les raccourcis vers les pages web Weather Underground ou Weathercloud, situés dans la page « Votre appareil », pour accéder directement aux données météo en direct sur leurs tableaux de bord respectifs.



12. Réinitialisation et réinitialisation usine

Pour réinitialiser votre passerelle et recommencer, appuyez une fois sur la touche **[RESET]**. Pour restaurer les paramètres d'usine et supprimer toutes les données, maintenez la touche **[RESET]** enfoncée pendant 6 secondes.

13. Dépannage

Problèmes	Solutions
L'indicateur SENSOR clignote lentement (Un ou plusieurs capteurs n'ont pas réussi à se connecter à la passerelle)	Assurez-vous que votre passerelle est éloignée d'autres appareils électroniques qui pourraient interférer avec la communication sans fil (téléviseurs, ordinateurs, micro-ondes).
Les capteurs sans fil optionnels présentent une connexion intermittente ou absente	1. Assurez-vous que les capteurs se trouvent dans la plage de transmission. 2. Vérifiez l'état de la batterie des capteurs dans WSLink. 3. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et associez-le à nouveau à la passerelle.
Impossible d'utiliser le mode STA pour la configuration	1. Assurez-vous que votre passerelle et votre smartphone sont connectés au même réseau WI-FI. 2. Assurez-vous que l'icône de signal WI-FI de votre passerelle est toujours allumée. 3. Assurez-vous que la fonction de localisation de votre smartphone est activée. 4. Assurez-vous que votre application est à jour.
L'indicateur WI-FI clignote (Pas de connexion WI-FI, recherche de réseau WI-FI ou connexion instable)	1. Vérifiez l'icône WI-FI sur l'écran, elle doit être allumée si la connexion est réussie. 2. Assurez-vous que les paramètres WI-FI (nom du routeur, type de sécurité, mot de passe) sont corrects. 3. Assurez-vous de vous connecter à la bande 2.4G du réseau WI-FI (5G non prise en charge). 4. Assurez-vous que l'URL personnalisée, l'identifiant de station et/ou la clé sont corrects.
Les données ne sont pas transmises au serveur météo	1. Assurez-vous que la connexion WI-FI de votre passerelle est bonne. 2. Vérifiez que votre identifiant de station et votre clé sont corrects.
La température intérieure semble trop élevée en journée	Assurez-vous que la passerelle est placée loin de sources de chaleur.
La passerelle ne répond pas ou fonctionne mal	Suivez les étapes ci-dessous pour résoudre le problème : 1. Débranchez la prise USB d'alimentation. 2. Après une minute, rebranchez la prise USB d'alimentation.
L'indicateur WI-FI clignote de manière intermittente (Échec ou erreur de mise à jour du micrologiciel)	Maintenez les touches [SENSOR] et [WI-FI] enfoncées pendant 10 secondes pour revenir à la version d'origine, puis recommencez la procédure de mise à jour.

14. Spécifications

Spécifications générales

Dimensions (L x H x P)	45 x 110 x 41 mm (1.8 x 4.3 x 1.6 in)
Poids	74 g
Alimentation principale	DC 5V, 1A (entrée USB type C)
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 ~ 90% HR
Fréquence RF (Selon la version régionale)	868 MHz (version UE ou UK)

Fonctions liées au temps

Méthode de synchronisation de l'heure	Serveur de temps Internet
---------------------------------------	---------------------------

Spécifications de communication WI-FI

Norme	802.11 b/g/n
Fréquence de fonctionnement :	2.4 GHz

Application de configuration

Nom de l'application	WSLink 1.5 ou ultérieur
Plateforme supportée	Smartphone Android 8.0 ou plus récent iOS 9.3 (iPhone) ou plus récent

Serveurs météo supportés

Weather Underground	https://www.wunderground.com
Weather Cloud	https://weathercloud.net
ProWeatherLive	https://proweatherlive.net

Baromètre

Unités du baromètre	hPa, inHg et mmHg
Précision	(700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20.67 ~ 32.48 inHg ± 0.15 inHg) / (15.95 ~ 20.55 inHg ± 0.24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3.8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1 hPa / 2 décimales pour inHg / 1 décimale pour mmHg

Température intérieure

Unité de température	°C et °F
Précision	≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3.6°F) >0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)

Humidité intérieure

Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 9% HR ± 8% HR à 25°C (77°F) 10 ~ 90% HR ± 5% HR à 25°C (77°F) 91 ~ 99% HR ± 8% HR à 25°C (77°F)
Résolution	1%

15. Élimination



Si vous transmettez ou vous débarrassez de la station, vous devez supprimer les données WLAN stockées pour empêcher tout accès non autorisé à votre réseau.

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



Ne jetez pas les appareils électroniques dans les ordures ménagères !

Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et à son adaptation en droit allemand, les appareils électroniques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.

16. Déclaration de conformité CE



Par la présente, Bresser GmbH déclare que le type d'équipement avec le numéro de pièce : 7002620 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante :
http://www.bresser.de/download/7002620/CE/7002620_CE.pdf

17. Garantie et Service

La période de garantie standard est de 2 ans et commence à la date d'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie prolongée volontaire comme indiqué sur l'emballage cadeau, l'enregistrement sur notre site web est requis.

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

Service

DE AT CH BE

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

E-Mail: service@bresser.de

Telefon*: +49 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 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House

Enterprise Way

Edenbridge, Kent TN8 6HF

Great Britain

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

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 Hoozeveen

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. Venterro 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

