



11 jours Centre météo WIFI 4CAST CV 7 en 1

Art. No. 7003240



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/P7003240



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA · ГАРАНТИЯ



www.bresser.de/warranty_terms

**CONFIGURATION
TÉLÉCHARGEMENT DE
L'APPLICATION :
WSLINK:**



www.bresser.de/download/WSLink

FONCTIONNE AVEC :



<https://proweatherlive.net>

TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION :



www.bresser.de/download/ProWeatherLive

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	5
1.1 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	6
2. PRÉINSTALLATION	6
2.1 VÉRIFICATION	6
2.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT	6
3. POUR COMMENCER	7
3.1 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL	7
3.1.1 INSTALLER UNE GIROUETTE	7
3.1.2 INSTALLER L'ENTONNOIR DU PLUVIOMÈTRE	8
3.1.3 INSTALLER LES ACCUMULATEURS	8
3.1.4 AJUSTER LE PANNEAU SOLAIRE	9
3.1.5 INSTALLATION DU RÉSEAU DE CAPTEURS	11
3.1.6 ALIGNEMENT DIRECTIONNEL	13
3.1.7 ORIENTATION DU CAPTEUR 7 EN 1 VERS LE SUD	13
3.2 CONNEXION DE CAPTEUR(S) SANS FIL SUPPLÉMENTAIRE(S) (FACULTATIF)	14
3.3 RECOMMANDATION POUR UNE CONNEXION SANS FIL OPTIMALE	15
3.4 INSTALLATION DE LA CONSOLE	16
3.4.1 MISE SOUS TENSION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE	16
3.4.2 CONFIGURATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE	17
3.4.3 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL SYNCHRONISÉ	17
3.4.4 EFFACEMENT DES DONNÉES	17
4. FONCTIONS ET UTILISATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE	18
4.1 AFFICHAGE À L'ÉCRAN	18
4.2 CONSOLE D'AFFICHAGE	18
4.3 CARACTÉRISTIQUES DE LA CONSOLE	20
4.3.1 ICÔNES POUR DIFFÉRENTES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES	20
4.3.2 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES À PLUSIEURS JOURS POUR AUJOURD'HUI ET LES 10 PROCHAINS JOURS	20
4.3.3 PRÉVISION DE TEMPÉRATURES ÉLEVÉES/BASSES	21
4.3.4 PRÉVISION DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE AVEC POSSIBILITÉ DE PLUIE POUR AUJOURD'HUI ET LES 10 PROCHAINS JOURS	21
4.3.5 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'HEURE ACTUELLE ET LES 23 PROCHAINES HEURES	22
4.3.6 TEMPÉRATURE MOYENNE ET RISQUE DE PLUIE POUR L'HEURE ACTUELLE ET LES 23 PROCHAINES HEURES	23
4.3.7 PRESSION BAROMÉTRIQUE	23
4.3.8 TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE, HUMIDITÉ	24
4.3.9 INDICE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	24
4.3.10 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ À L'INTÉRIEUR / CANAUX	25
4.3.11 FUITE D'EAU (CAPTEUR DE FUITE EN OPTION)	26
4.3.12 INDICATEUR DE TENDANCE	26
4.3.13 VENT	26
4.3.14 PLUIE	28
4.3.15 INDEX UV ET NIVEAU D'EXPOSITION	28
4.3.16 INTENSITÉ LUMINEUSE	29
4.3.17 QUALITÉ DE L'AIR	29
4.3.18 ÉTAT DU CIEL	30
4.3.19 GRAPHIQUE DE L'HISTORIQUE	31
4.3.20 ENREGISTREMENT DES VALEURS MAXIMALES / MINIMALES	32
4.3.21 PHASE DE LUNE	32
4.3.22 LEVER/COUCHER DU SOLEIL/DE LA LUNE	33
4.4 INDICATEUR D'ÉTAT DE LA CONNEXION	33
4.4.1 RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR	33
4.4.2 MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DU TEMPS	33
4.4.3 STATUT DE CONNEXION WI-FI	33
4.5 AUTRES RÉGLAGES	34
4.5.1 HEURE, DATE ET AUTRES RÉGLAGES	34
4.5.2 UNITÉ DE MESURE RÉGLAGE	34
4.5.3 RÉGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME ET ALERTE À LA GLACE	35
4.5.4 RÉTRO-ÉCLAIRAGE	36

5. CRÉER UN COMPTE PROWEATHERLIVE (PWL) ET CONFIGURER LA CONNEXION WI-FI DE LA CONSOLE	36
5.1 CRÉER UN COMPTE PWL ET AJOUTER UN NOUVEAU DISPOSITIF DANS PWL	37
6. CONNECTER LA CONSOLE AU WI-FI	39
6.1 TÉLÉCHARGER L'APPLICATION DE CONFIGURATION WSLINK	39
6.2 CONSOLE EN MODE POINT D'ACCÈS	39
6.3 AJOUTEZ VOTRE CONSOLE À WSLINK	40
6.4 CONFIGURER UNE NOUVELLE CONSOLE AVEC WSLINK	41
6.5 CONFIGURATION DU SERVEUR MÉTÉO	42
6.6 CALIBRAGE	42
6.6.1 PARAMÈTRES DE CALIBRATION	43
6.7 MISE À JOUR	43
6.8 FONCTIONNEMENT EN MODE STA	44
7. DONNÉES ET EXPLOITATION EN DIRECT DE PROWEATHERLIVE (PWL)	44
7.1 AFFICHER LES DONNÉES EN DIRECT	44
7.2 TÉLÉCHARGEMENT VERS D'AUTRES SERVEURS MÉTÉO	45
7.3 APPLICATIONS DE TABLEAU DE BORD PROWEATHERLIVE	45
8. ENTRETIEN	45
8.1 MISE À JOUR DU FIRMWARE	45
8.1.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL	45
8.2 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE	46
8.2.1 RÉ-APPAIREZ MANUEL DE LA MATRICE DE CAPTEURS	46
8.3 REINITIALISATION ET REINITIALISATION D'USINE	46
8.4 MAINTENANCE DU RÉSEAU DE CAPTEURS 7-EN-1 SANS FIL	46
9. DÉPANNAGE	46
10. SPÉCIFICATIONS	47
10.1 CONSOLE	47
10.2 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL	49
11. RECYCLAGE	50
12. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	50
13. GARANTIE ET SERVICE	50

A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI



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

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

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

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

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX



RISQUE D'ÉTOUFFEMENT !

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



RISQUE D'ÉLECTROCUTION !

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



RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE !

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



RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION !

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

! REMARQUE !

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

Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.

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

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

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

1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la station météo WI-FI 4CAST CV. Ce système comprend de nombreuses fonctions avancées pour les observateurs météo, comme le service ProWeatherLive (PWL) qui fournit des prévisions et des conditions météorologiques en ligne pour votre région sur votre console, tout en recevant vos données météorologiques personnelles qui peuvent être consultées à tout moment sur le site Web de PWL ou sur l'application PWL. Le réseau de capteurs professionnels sans fil 7-en-1 intègre des capteurs de température, d'humidité, de vent, de pluie, d'UV et de lumière, afin de surveiller en permanence les conditions météorologiques locales et de transmettre ces données à votre console grâce à la technologie de radiofréquence sans fil. Ce système prend également en charge jusqu'à 7 capteurs thermo-hygro et d'autres capteurs optionnels avancés tels que des capteurs de foudre, des capteurs de fuite d'eau et des capteurs de qualité de l'air qui incluent des capteurs PM2,5/10, CO₂, HCHO/COV et CO, afin que vous puissiez surveiller toutes les conditions de votre environnement dans un seul système, une seule application.



1.1 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Le mode d'emploi qui suit vous indique comment installer la station météo, comment l'utiliser et comment télécharger les données sur internet. Le tableau ci-dessous vous indique les parties relatives à chaque étape.

Étape	Description	Section
1	Allumez le réseau de capteurs sans fil 7 en 1	3.1.3
2	Démarrage de la console d'affichage et connexion avec le réseau de capteurs et le capteur	3.4.
3	Régler manuellement la date et l'heure (cette partie n'est pas nécessaire si la station météo est connectée à Internet et que la fonction de synchronisation de l'heure est activée)	4.5.1
4	Réinitialisation de la pluie sur zéro	4.3.14.3
5	Créer un compte et enregistrer la station météo au PWL	5
6	CONNEXION DE LA STATION MÉTÉO AU réseau Wi-Fi	6

2. PRÉINSTALLATION

2.1 VÉRIFICATION

Avant de choisir un emplacement d'installation permanent, nous recommandons à l'utilisateur d'utiliser la station météo à un endroit facilement accessible. Ceci vous permettra de vous familiariser avec les fonctions et les procédures de calibration de la station météo, afin de garantir son fonctionnement avant qu'elle ne soit définitivement installée.

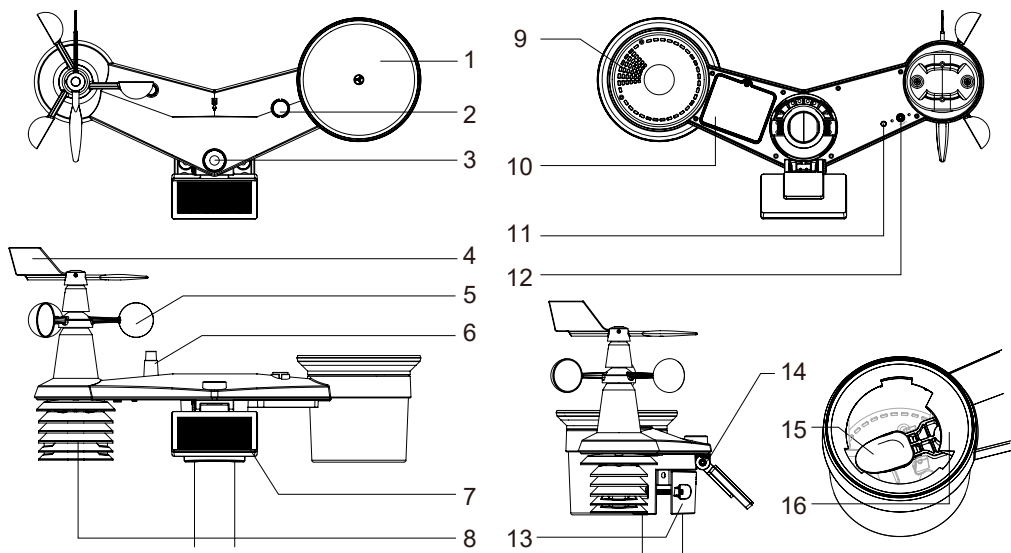
2.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Avant d'installer le réseau de capteurs, veuillez prendre en compte les considérations suivantes :

1. Le pluviomètre doit être nettoyé à quelques mois d'intervalle
2. Évitez la chaleur rayonnante réfléchie par un bâtiment ou une structure adjacente. Dans l'idéal, le réseau de capteurs devrait être installé à 1,5 m de tout bâtiment, structure, sol ou toit.
3. Optez pour un espace ouvert bien exposé à la lumière directe du soleil, à la pluie et au vent.
4. La plage de transmission entre le réseau de capteurs et la console d'affichage peut atteindre une distance de 150 mètres en visibilité directe, à condition qu'aucun obstacle ne se trouve au milieu ou à proximité tel qu'un arbre, une tour ou une ligne haute tension. Vérifiez la qualité du signal de réception afin de garantir une bonne réception.
5. Les appareils électroménagers tels que les réfrigérateurs, lampes ou variateurs de lumière peuvent engendrer des interférences électromagnétiques (EMI). Les interférences de fréquence radio (RFI) des appareils fonctionnant dans la même plage de fréquence peuvent entraîner un signal intermittent. Optez pour un emplacement situé à au moins 1-2 mètres de ces sources d'interférence afin d'assurer une bonne réception.

3. POUR COMMENCER

3.1 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL



1. Collecteur de pluie

2. Niveau à bulle

3. UVI / capteur de lumière

4. Girouette

5. Gobelets

6. Antenne

7. Panneau solaire

16. Capteur de pluie

8. Bouclier anti-radiations et
capteur thermo-hygro

9. Orifices d'évacuation

10. Couvercle du compartiment
à piles

11. LED rouge

12. Touche [**RESET**]

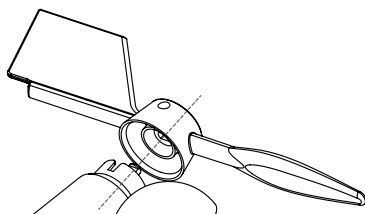
13. Pince de montage

14. Charnière réglable du
panneau solaire

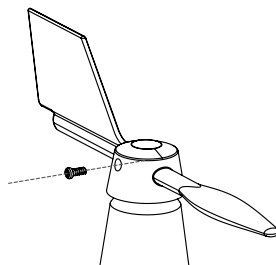
15. Pluviomètre à jauge
basculeur

3.1.1 INSTALLER UNE GIROUETTE

En vous référant à la photo ci-dessous, (Étape 1) localisez et alignez la surface plate de l'arbre de la girouette sur la surface plate de la girouette et poussez la girouette sur l'arbre. (Étape 2) serrez la vis de blocage à l'aide d'un tournevis de précision.



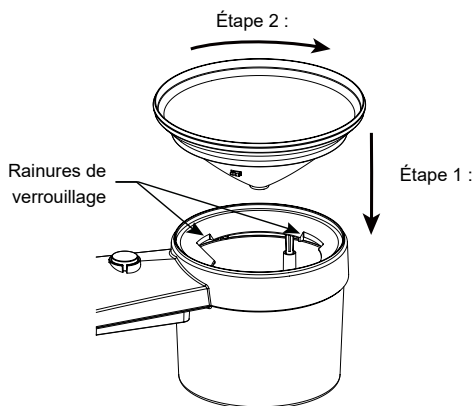
Étape 1 :



Étape 2 :

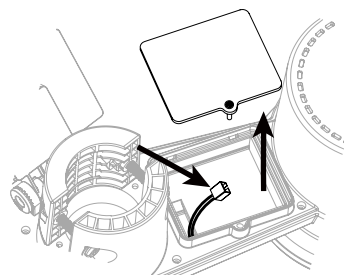
3.1.2 INSTALLER L'ENTONNOIR DU PLUVIOMÈTRE

Installez l'entonnoir du pluviomètre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller sur le réseau de capteurs

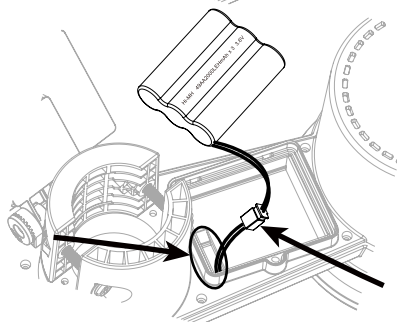


3.1.3 INSTALLER LES ACCUMULATEURS

Étape 1 : Dévissez le couvercle de la batterie au bas de l'appareil et sortez la prise du câble.

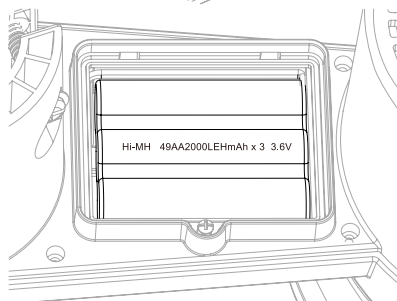


Étape 2 : Connectez la fiche de la batterie rechargeable Ni-MH à la prise.

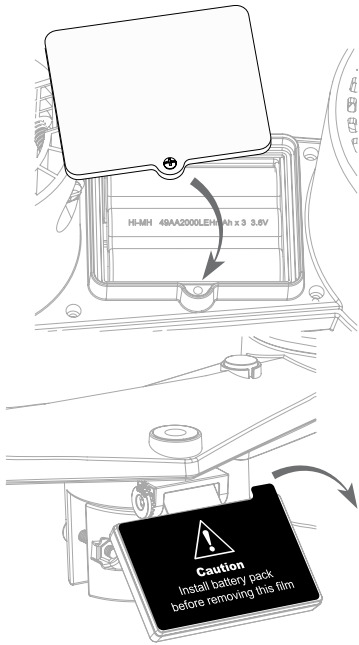


Étape 3 : Le voyant LED rouge au dos du réseau de capteurs s'allume puis se met à clignoter toutes les 12 secondes.

Étape 4 : Ajustez le câble et la prise dans le fond du logement et placez le bloc-piles dans le compartiment à piles.



Étape 5 : Fermez le couvercle de la batterie et serrez la vis



Étape 6 : Retirez le film de protection du panneau solaire.

 **NOTE :**

- UTILISEZ UNIQUEMENT la batterie rechargeable 3,6V Ni-MH fournie.
- N'utilisez PAS de batterie de type différent.
- Il est recommandé de recouvrir la prise d'un ruban adhésif résistant à l'eau pour une protection supplémentaire contre l'humidité et la salinité de l'air.

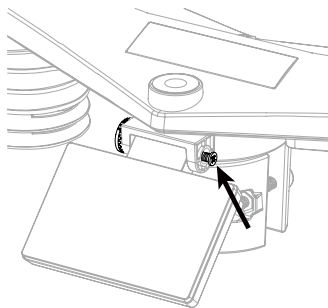
3.1.4 AJUSTER LE PANNEAU SOLAIRE

L'angle d'inclinaison du panneau solaire peut être réglé verticalement de 0 to 15°, 30°, 45° or 60° en fonction de la région dans laquelle vous vivez. Pour une puissance de sortie optimale tout au long de l'année, veuillez régler l'angle d'inclinaison le plus proche de votre latitude. Par exemple,

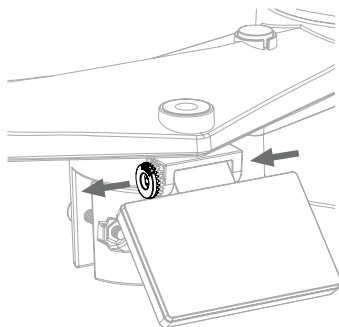
Localisation (latitude, longitude)	Angle d'inclinaison du panneau solaire
Berlin	60°
PARIS (48.866, 2.333)	48°
LYON (45.748, 4.846)	45°
MARSEILLE (43.296, 5.381)	43°
Sydney (-33.5738, 151.3053) *	30°

*Les capteurs installés dans l'hémisphère sud doivent avoir leurs panneaux solaires orientés vers le nord.

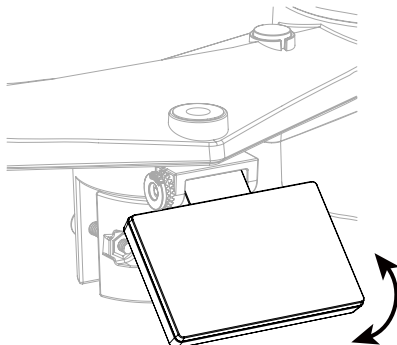
Étape 1 : Desserrez légèrement la vis



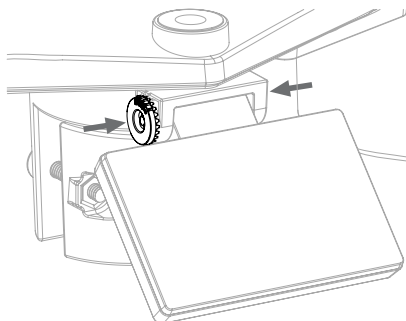
Étape 2 : Desserrez légèrement la vis jusqu'à ce que les engrenages du côté opposé se séparent de la position de verrouillage.



Étape 3 : Réglez l'angle vertical du panneau solaire (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) en fonction de la latitude de votre emplacement.

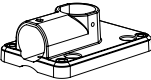

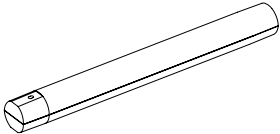





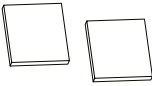


Étape 4 : Poussez l'engrenage et serrez la vis jusqu'à ce que les engrenages soient bien verrouillés.



3.1.5 INSTALLATION DU RÉSEAU DE CAPTEURS

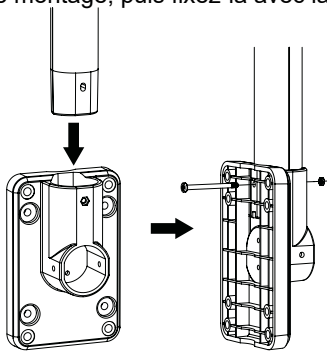
Kit de montage

		
1. Support de montage sur poteau x 1	2. Pince de montage x 1	3. Poteau en plastique x 1
		
4. Vis x 4	5. Ecrus hexagonaux x 4	6. Rondelles plates x 4
		
7. Vis x 1	8. Ecrus hexagonaux x 1	9. Tampons en caoutchouc x 2

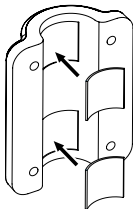
INSTALLATION DE MONTAGE EN PLASTIQUE

1. Fixez le poteau en plastique sur votre support de montage avec la pince de montage avec les rondelles, les vis et les écrous. Suivant les séquences 1a, 1b, 1c ci-dessous :

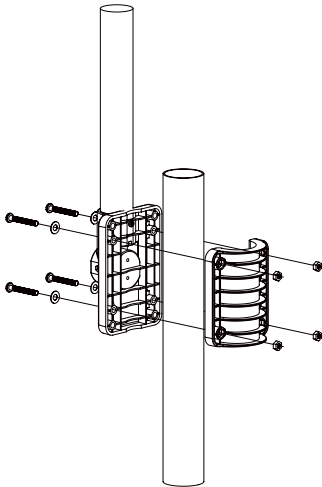
1a. Insérez le poteau en plastique dans le trou du support de montage, puis fixez-la avec la vis et l'écrou.



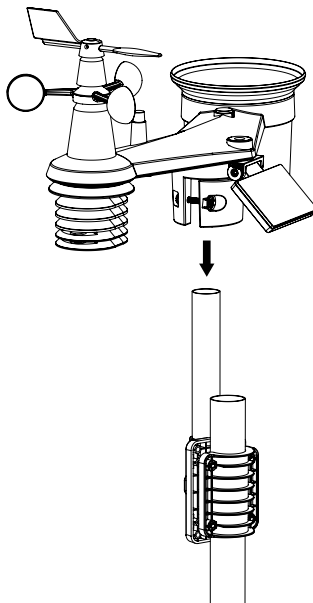
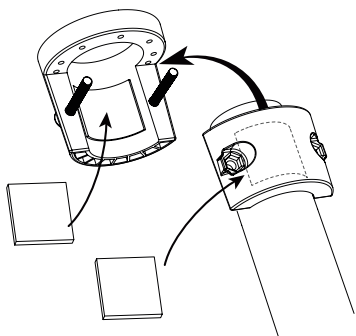
1b. Appliquez 2 tampons en caoutchouc sur la pince de montage.



1c. Fixez le support de montage et la pince ensemble sur un poteau fixe à l'aide de 4 longues vis et écrous.



2. Appliquez 2 tampons en caoutchouc sur les côtés intérieurs de la base de montage et de l'étrier de la matrice de capteurs, et fixez-les sans serrer.
3. Placez l'ensemble des capteurs sur le poteau de montage et alignez-la dans la direction du Nord avant de fixer les vis.

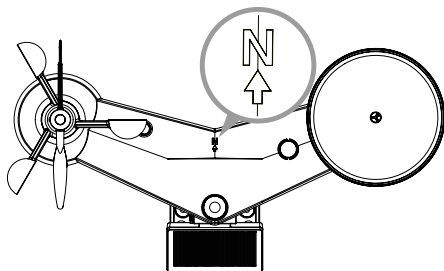


REMARQUE :

- Tout objet métallique peut attirer la foudre, y compris le poteau de montage de votre réseau de capteurs. N'installez jamais le réseau de capteurs par temps d'orage.
- Si vous souhaitez installer un réseau de capteurs sur une maison ou un bâtiment, consultez un ingénieur électricien agréé pour vous assurer que la mise à la terre est correcte. L'impact direct de la foudre sur un poteau métallique peut endommager ou détruire votre maison.
- L'installation du capteur à un endroit élevé peut entraîner des blessures ou la mort. Effectuez autant d'inspections et d'opérations initiales que possible sur le terrain et dans les bâtiments ou les maisons. N'installez l'ensemble de capteurs que par temps clair et sec.

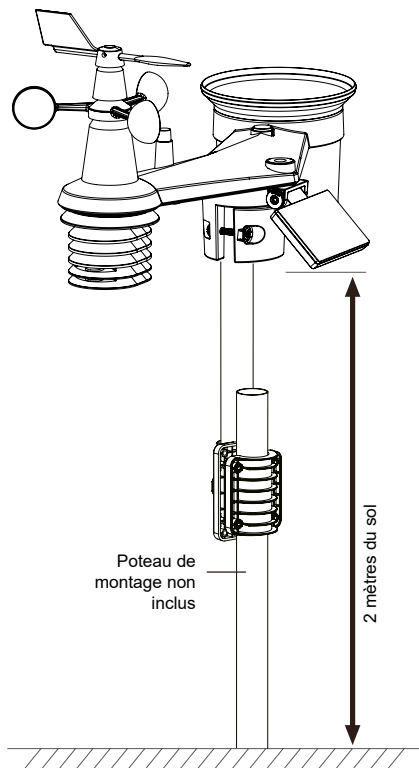
3.1.6 ALIGNEMENT DIRECTIONNEL

Installez le capteur 7-en-1 sans fil dans un endroit dégagé sans obstacle au-dessus et autour du capteur pour une mesure précise de la pluie et du vent. Localisez le marqueur de nord (N) sur le dessus de la matrice de capteurs. Alignez le marqueur pour qu'il pointe vers le nord lors de l'installation finale à l'aide d'une boussole ou d'un GPS.



Marqueur du Nord sur le dessus du capteur 7 en 1.

Utilisez l'indicateur d'équilibre (niveau à bulle) sur le réseau de capteurs pour vous assurer que le réseau de capteurs est complètement de niveau afin de garantir une mesure correcte du pluviomètre, du capteur UV et du capteur d'intensité lumineuse.



3.1.7 ORIENTATION DU CAPTEUR 7 EN 1 VERS LE SUD

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

1. Installez le capteur sans fil 7-en-1 avec l'extrémité de l'anémomètre orientée vers le sud. (Veuillez vous référer à la **section 3.1.4** pour les détails de montage)
2. Sélectionnez « S » à l'étape de configuration de l'hémisphère (veuillez vous référer à la **section 4.5.1** pour les détails de configuration)
3. Suivez la procédure de configuration pour confirmer et quitter.




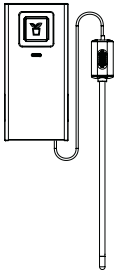
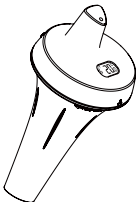
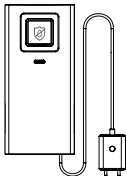

NOTE :

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


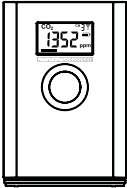
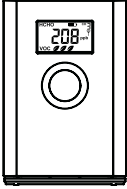
3.2 CONNEXION DE CAPTEUR(S) SANS FIL SUPPLÉMENTAIRE(S) (FACULTATIF)

Cette console peut afficher les données de capteurs supplémentaires et les télécharger sur le serveur cloud de ProWeatherLive (PWL) pour que l'utilisateur puisse les consulter sur le site Web et l'application de PWL. Veuillez contacter votre détaillant local pour obtenir des détails sur les capteurs de différence.

Certains de ces capteurs sont multicanaux. Avant d'insérer les piles, réglez le numéro du canal si le commutateur coulissant de canal est situé à l'arrière des capteurs (à l'intérieur du compartiment des piles). Pour leur fonctionnement, veuillez vous référer aux manuels qui accompagnent les produits.

Modèle	Nombre de support du capteur	Description	Image
7009971	Jusqu'à 7 capteurs	Capteur thermo-hygro sans fil	
7009972		Capteur de température et d'humidité du sol	
7009973		Sonde de température pour piscine	
7009975	Jusqu'à 7 capteurs	Détecteur de fuite d'eau	
7009976	1 Capteur	Capteur de foudre	

Capteurs optionnels de qualité de l'

Modèle	Nombre de support du capteur	Description	Image
7009970	1 Capteur	Capteur CO2 PM2.5 / 10	
7009977	1 Capteur	Capteur de CO 2	
7009978	1 Capteur	HCHO avec capteur VOC	

 **NOTE :**

Lorsque vous associez des capteurs de qualité de l'air, vous pouvez attribuer les capteurs à n'importe quel canal. La console prend en charge l'affichage d'un canal pour chacun des capteurs de qualité de l'air.

3.3 RECOMMANDATION POUR UNE CONNEXION SANS FIL OPTIMALE

La connexion sans fil est susceptible d'être affectée par des interférences présentes dans l'environnement, par la distance et par des obstacles entre le transmetteur du capteur et la console d'affichage.

1. Interférences électromagnétiques (EMI) : ces interférences peuvent être générées par des machines, des appareils, des lampes, des variateurs de lumière, des ordinateurs, etc. Veillez à ce que votre console d'affiche s'en trouve à un écart d'1 ou 2 mètres.
2. Interférences de fréquence radio (RFI) : si vous possédez d'autres appareils fonctionnant sur les fréquences 868 MHz, la connexion sans fil risque d'être intermittente. Veuillez changer l'emplacement de votre transmetteur ou de votre console d'affichage afin d'éviter ce problème.
3. La perte de signal se produit naturellement avec la distance. Cet appareil peut atteindre une distance de transmission de 150 m en visibilité directe (dans un environnement sans interférences ni obstacles). Cependant, dans les faits, cette distance sera de 30 m maximum, en comptant le passage à travers des obstacles.
4. Obstacles. Les signaux radio sont bloqués par des obstacles en métal tels que les revêtements en aluminium. Veuillez aligner le réseau de capteurs et la console d'affichage de façon à ce qu'ils soient en visibilité directe à travers la fenêtre si votre mur possède un revêtement en aluminium.

Le tableau ci-dessous vous indique le niveau typique de réduction de la force du signal à chaque fois qu'il passe à travers ces matériaux de construction

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

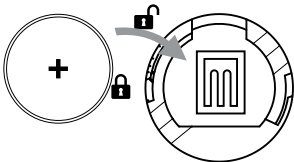
Remarques : Les pourcentages de réduction du signal RF sont donnés à titre de référence.

3.4 INSTALLATION DE LA CONSOLE

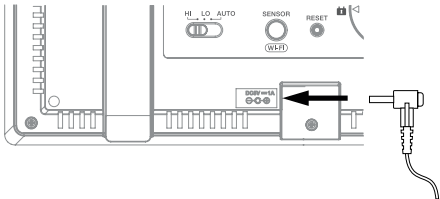
Suivez la procédure pour configurer la connexion de la console avec un réseau de capteurs sans fil et le Wi-Fi.

3.4.1 MISE SOUS TENSION DE LA CONSOLE D’AFFICHAGE

1. Insérez la pile de secours CR2032 à l'arrière de la station de base (voir section 4.2. - 27).



2. Raccordez la prise de la console d’affichage à l’alimentation électrique à l’aide de l’adaptateur fourni

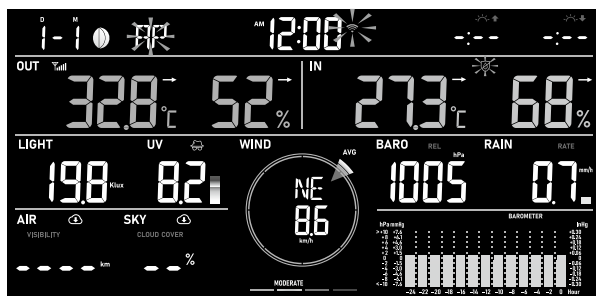


NOTE :

- La batterie de secours peut sauvegarder : Enregistrements de l'heure et de la date et de la météo max/min, enregistrements des précipitations et valeurs/statut des paramètres d'alerte.
- La mémoire intégrée peut sauvegarder : Réglage WI-FI, réglage de l'hémisphère, valeurs d'étalonnage et ID du ou des capteurs appariés.
- Veuillez toujours retirer la batterie de secours si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps. N'oubliez pas que même lorsque l'appareil n'est pas utilisé, certains paramètres, tels que l'horloge, les paramètres d'alerte et les enregistrements dans sa mémoire, continuent de décharger la batterie de secours.

3.4.2 CONFIGURATION DE LA CONSOLE D’AFFICHAGE

1. Une fois l'unité principale mise sous tension, tous les segments de l'écran LCD s'affichent.
2. La console démarre automatiquement le mode AP et affiche l'icône « AP » à l'écran. Vous pouvez suivre la **Section 5** pour configurer la connexion WI-FI.




Écran de démarrage (capteur 7-en-1 connecté)

NOTE :

Si aucun affichage n'apparaît à la mise sous tension de la console, vous pouvez appuyer sur la touche [**RESET**] à l'aide d'un objet pointu. Si ce procédé ne règle pas le problème, vous pouvez retirer la pile de secours et débrancher l'adaptateur avant d'allumer à nouveau la console.

3.4.3 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL SYNCHRONISÉ

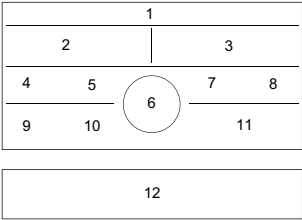
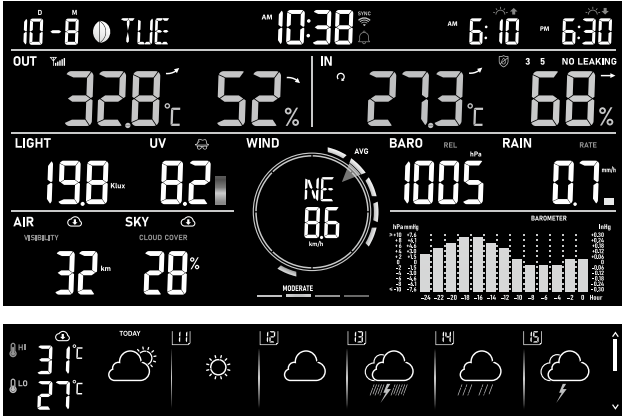
Immédiatement après la mise sous tension de la console, alors qu'il est encore en mode de synchronisation, le capteur 7 en 1 peut être couplé à la console automatiquement (comme indiqué par l'antenne clignotante ). L'utilisateur peut également redémarrer manuellement le mode de synchronisation en appuyant sur la touche [**SENSOR / WI-FI**]. 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.

3.4.4 EFFACEMENT DES DONNÉES

Lors de l'installation du capteur sans fil 7-IN-1, les capteurs étaient susceptibles d'être déclenchés, entraînant des mesures erronées des précipitations et du vent. Après l'installation, l'utilisateur peut effacer toutes les données erronées de la console d'affichage. Il suffit d'appuyer une fois sur la touche [**RESET**] pour redémarrer la console.

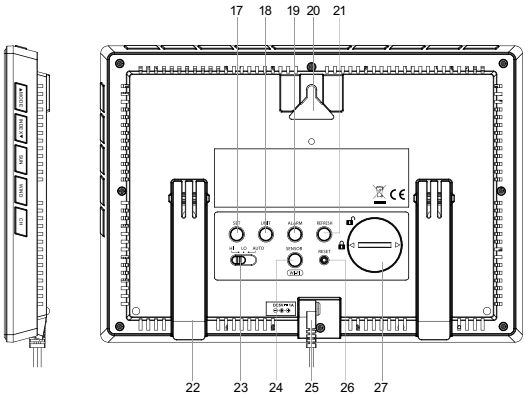
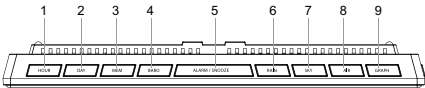
4. FONCTIONS ET UTILISATION DE LA CONSOLE D’AFFICHAGE

4.1 AFFICHAGE À L'ÉCRAN



- 1. Heure et date, phase de la lune, lever / coucher du soleil et lever / coucher de la lune
- 2. Température et humidité extérieures
- 3. Température et humidité intérieures
- 4. Mode INTENSITÉ DE LA LUMIÈRE SOLAIRE et TEMPS DE COUP AU SOLEIL :
- 5. Indice UV et niveau d'exposition
- 6. Vitesse et direction du vent
- 7. Pression barométrique
- 8. Taux de pluie et précipitations
- 9. Visibilité ou qualité de l'air
- 10. Couverture nuageuse ou foudre
- 11. Graphique historique multifonctions
- 12. Prévisions météo sur 10 jours ou 24 heures

4.2 CONSOLE D’AFFICHAGE






















N°	Clé / Nom de la pièce	Description
1	HEURE	Consultez les prévisions horaires.
2	JOURNÉE	Consultez les prévisions quotidiennes.
3	MEM	Appuyez pour afficher/basculer entre les données météorologiques maximales et minimales à l'écran, enregistrées quotidiennement ou depuis la dernière réinitialisation.

4	BARO	Pour basculer entre la lecture de la pression d'air relative et absolue
5	ALARM/ SNOOZE	Appuyez pour arrêter le son de l'alarme.
6	PLUIE	Appuyez sur cette touche pour basculer entre le taux de pluie, les précipitations
7	CIEL	Appuyez pour passer de la distance de visibilité du ciel à la qualité de l'air
8	AIR	Appuyez pour basculer entre le pourcentage de couverture nuageuse et la foudre
9	GRAPHIQUE	Appuyez pour changer de graphique d'historique.
10	Détecteur de lumière ambiante	
11	▲ /MOD	Pour basculer entre les prévisions de température HI et LO, ou les prévisions de température moyenne et de probabilité de pluie Augmenter la valeur dans le réglage
12	▼/NDX	Pour basculer entre la température extérieure, la sensation de froid, l'indice de chaleur, le point de rosée et le refroidissement éolien
13	SOLEIL :	Appuyez sur cette touche pour basculer entre l'intensité de la lumière solaire et la durée des coups de soleil
14	VENT	Appuyez sur cette touche pour basculer entre la vitesse moyenne du vent, les rafales de vent et l'échelle de Beaufort
15	CH	Appuyez sur cette touche pour passer entre les relevés intérieurs et ceux des canaux.
16	Écran d'affichage	
17	REGLAGE	Maintenez cette touche enfoncée pour entrer l'heure et la date.
18	UNITÉ	Maintenir pour entrer dans le réglage de l'unité de mesure
19	ALARME	Maintenez la touche enfoncée pour entrer dans le réglage de l'
20	Trou de montage mural	
21	REFRESH	Appuyez pour mettre à jour les données de téléchargement et la synchronisation de l'heure.
22	Support de table	
23	Rétro-éclairage	Faites glisser le curseur pour sélectionner le mode de rétroéclairage HI/LO/Auto.
24	SENSOR / WI-FI (CAPTEUR / WI-FI)	Appuyer pour démarrer la synchronisation des capteurs (appairage) Maintenez la pression pendant 6 secondes pour passer en mode AP, et vice versa
25	Prise pour connecter l'adaptateur DC	
26	RESET	Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser la console. Appuyez et maintenez 6 secondes pour réinitialiser la console
27	Compartiment des piles	

4.3 CARACTÉRISTIQUES DE LA CONSOLE

4.3.1 ICÔNES POUR DIFFÉRENTES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES


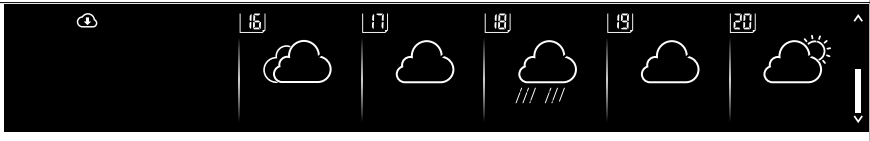
Jusqu'à 19 icônes météo différentes sont proposées en fonction des conditions météorologiques prévues :

				
Ensoleillé	Ciel clair*	Partiellement nuageux	Partiellement nuageux	Nuageux / Brumeux
				
Temps couvert	Venteux	Pluie légère	Forte pluie	Nuages épars avec de faibles pluies
				
Nuages épars avec de faibles pluies (nuit)	Nuages épars avec de fortes pluies	Partiellement nuageux avec de fortes pluies*	Orageux	Averses orageuses
				* Uniquement lorsque les prévisions tombent la nuit.
Pluie orageuse	Neigeux	Pluie neigeuse	Pluie abondante et neigeuse	

4.3.2 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES À PLUSIEURS JOURS POUR AUJOURD'HUI ET LES 10 PROCHAINS JOURS

Sur la base de la longitude et de la latitude de l'appareil dans votre compte ProWeatherLive, (se référer à la configuration PWL), la console indique les prévisions météorologiques du jour et des 10 prochains jours.




Pour passer des 5 jours suivants aux 5 jours suivants, appuyez sur la touche **[JOUR]** et maintenez-la enfoncée

Appuyez sur la touche [DAY]	
Appuyez sur la touche [JOUR] et maintenez-la enfoncée	

Prévisions sur plusieurs jours

4.3.3 PRÉVISION DE TEMPÉRATURES ÉLEVÉES/BASSES

Par défaut, la console affiche les températures haute (HI) et basse (LO) de la journée en cours. Pour visualiser les températures HI et LO d'aujourd'hui et des 10 prochains jours, il suffit d'appuyer sur la touche [FORECAST] comme indiqué ci-dessous.

Appuyez sur la touche [JOUR] pour afficher la lecture du jour suivant	
Appuyez à nouveau pour afficher les relevés du jour suivant	
:	:
Appuyez à nouveau pour afficher les relevés du jour suivant	
Appuyez à nouveau pour afficher les relevés du jour suivant	

4.3.4 PRÉVISION DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE AVEC POSSIBILITÉ DE PLUIE POUR AUJOURD'HUI ET LES 10 PROCHAINS JOURS

Au lieu de sélectionner les températures HI et LO, l'utilisateur peut simplement appuyer sur la touche [▲/MOD] pour passer du mode températures HI/LO au mode température moyenne (AVG) et au mode Chance de pluie.



Températures HI/LO



Température moyenne / mode
possibilité de pluie

Pour voir la température moyenne et le risque de pluie d'aujourd'hui aux 10 prochains jours, appuyez simplement sur la touche [JOUR].

Appuyez sur la touche [JOUR] pour afficher la lecture du jour suivant	
Appuyez à nouveau pour afficher les relevés du jour suivant	
:	:
Appuyez à nouveau pour afficher les relevés du jour suivant	
Appuyez à nouveau pour afficher les relevés du jour suivant	

4.3.5 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'HEURE ACTUELLE ET LES 23 PROCHAINES HEURES

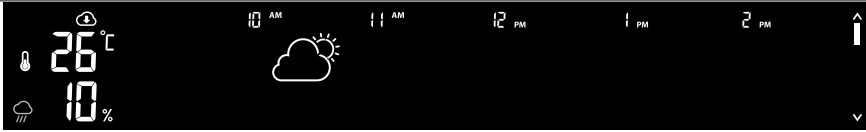

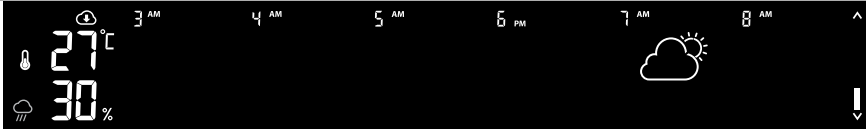
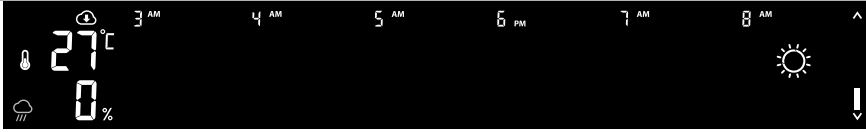
La console indique également les prévisions météorologiques de l'heure actuelle et des 23 prochaines heures. Appuyez sur la touche **[HEURE]** pour changer de prévision sur 24 heures. Pour consulter les prévisions météorologiques de toutes les 24 heures par intervalle de 6 heures, appuyez simplement sur la touche **[HEURE]** et maintenez-la enfoncée.

Appuyez sur la touche [HEURE] et maintenez-la enfoncée	
Appuyez sur la touche [HEURE] et maintenez-la enfoncée	
Appuyez sur la touche [HEURE] et maintenez-la enfoncée	
Appuyez sur la touche [HEURE] et maintenez-la enfoncée	

Prévisions horaires

4.3.6 TEMPÉRATURE MOYENNE ET RISQUE DE PLUIE POUR L'HEURE ACTUELLE ET LES 23 PROCHAINES HEURES

Par défaut, la console affiche la température moyenne et le risque de pluie de l'heure en cours. Pour voir la température moyenne et le risque de pluie au cours des 23 prochaines heures, il suffit d'appuyer sur la touche [HEURE] comme indiqué ci-dessous.

Appuyez sur la touche [HEURE] pour voir la lecture des heures suivantes	
Appuyez sur la touche [HEURE] pour voir la lecture des heures suivantes	
:	:
Appuyez sur la touche [HEURE] pour voir la lecture des heures suivantes	
Appuyez sur la touche [HEURE] pour voir la lecture des heures suivantes	

 REMARQUE :

- Il s'agit d'un service de prévisions météorologiques en ligne, veuillez garder la console connectée à ProWeatherLive, vous pouvez vous référer aux sections 5 et 6 pour la configuration WI-FI et PWL.
- Veuillez saisir l'emplacement correct de votre appareil dans la page "Modifier l'appareil" de ProWeatherLive.
- Si la mise à jour est normale, l'☁️icône apparaît et l'intervalle de mise à jour est d'une heure.
- Si la connectivité Wi-Fi n'est pas stable pendant plus de 3 heures, les prévisions météorologiques, la couverture nuageuse et la visibilité ne s'afficheront pas, et l'icône ☁️ disparaîtra.

4.3.7 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. Étant donné que la pression atmosphérique absolue diminue avec l'altitude, les météorologues corrigent la pression relative à celle du niveau de la mer. Ainsi, la pression absolue ABS peut être de 1000 hPa à une altitude de 300 m, mais la pression réelle REL est de 1013 hPa (par temps clair).

Afin d'obtenir la pression REL exacte de votre emplacement géographique, consultez les relevés de votre observatoire local ou un site internet de météo pour accéder aux données de pression atmosphérique en temps réel et ajuster la pression relative (consultez la partie 5.6

PARAMETRES DE CALIBRAGE)

1. Indicateur relatif ou absolu
2. Lecture de la pression barométrique

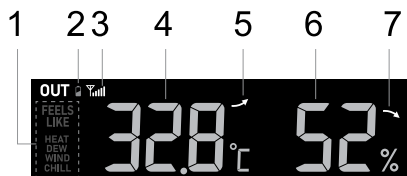


4.3.7.1 POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE LA PRESSION BAROMÉTRIQUE ABSOLUE OU RELATIVE

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

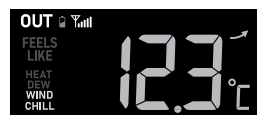
4.3.8 TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE, HUMIDITÉ

1. Indicateur de température
2. Indicateur de pile faible pour capteur extérieur
3. Indicateur de signal du capteur extérieur pour montrer la force de réception du signal
4. Température extérieure
5. Tendance des températures extérieures
6. Humidité extérieure
7. Tendance d'humidité extérieure



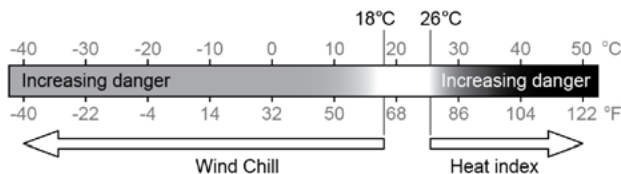
4.3.9 INDICE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

En mode normal, appuyez sur la touche [**▼/NDX**] pour basculer entre la température extérieure, Feels Like, Heat Index, Wind Chill et Dew Point of Outdoor.



4.3.9.1 RESSENTI

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



4.3.9.2 INDICE DE CHALEUR

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

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

4.3.9.3 REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

Les données de température et de vitesse du vent du capteur 7-EN-1 sans fil permettent de déterminer le facteur de refroidissement éolien actuel. Les chiffres du refroidissement éolien sont toujours inférieurs à la température de l'air pour les valeurs du vent où la formule appliquée est valable (c'est-à-dire qu'en raison de la limitation de la formule, une température réelle de l'air supérieure à 10°C avec une vitesse du vent inférieure à 9km/h peut entraîner une lecture erronée du refroidissement éolien).

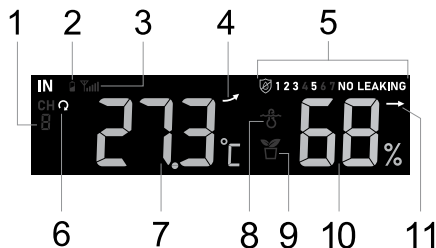
4.3.9.4 POINT DE ROSEE

- 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 7-en-1.

4.3.10 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ À L'INTÉRIEUR / CANAUX

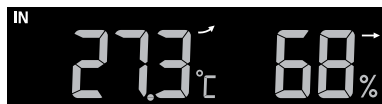
Cette section peut afficher la lecture et l'état du capteur intérieur, du ou des capteurs hygrothermiques optionnels et du ou des capteurs de fuite d'eau.

1. Numéro de chaîne (CH)
2. Indicateur de pile faible pour unité principale
3. Intensité du signal du capteur à distance
4. Tendance de la température intérieure/capteur CH
5. État du capteur de fuite d'eau (pour les capteurs en option)
6. Icône de boucle automatique
7. Lecture de la température intérieure/du capteur CH
8. Icône de capteur de piscine flottante
9. Icône du capteur d'humidité du sol
10. Mesure de l'humidité intérieure/du capteur CH
11. Tendance de l'humidité intérieure/capteur CH

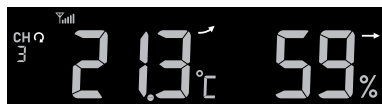



4.3.10.1 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ INTÉRIEURES

Le relevé intérieur est le mode par défaut de la console, qui affiche la température et l'humidité de l'intérieur.



Vous pouvez ajouter jusqu'à 7 capteurs thermo-hygrométriques supplémentaires (en option, voir la **section 3.2**). Appuyez sur cette touche [CH] pour passer entre les relevés intérieurs et ceux de 1 to 7.



Pour la fonction de défilement automatique, il suffit d'appuyer et de maintenir la touche [CH] pendant 3 secondes et l'icône  apparaîtra à côté de CH. La console fera défiler les relevés de tous les capteurs toutes les 3 secondes.

Ce mode présente les informations ci-dessous :

- Numéro de canal du capteur actuel
- Lecture de la température et de l'humidité de ce capteur
- Intensité du signal de ce capteur.
- Icône du type de capteur (pour le capteur d'eau ou d'humidité du sol)

4.3.11 FUI TE D'EAU (CAPTEUR DE FUI TE EN OPTION)

Vous pouvez ajouter jusqu'à 7 capteurs de fuite d'eau supplémentaires (en option, reportez-vous à la **section 3.2**) Le(s) numéro(s) de canal(s) du(des) capteur(s) de fuite d'eau correspondant(s) ajouté(s) à la console sera(ont) affiché(s) avec l'icône AUCUNE FUI TE.

Lorsqu'une fuite d'eau est détectée, le numéro du canal du capteur détectant la fuite clignote en même temps que l'icône FUI TE.



NOTE :

Lorsqu'une pile faible est détectée, le numéro de canal du capteur détectant la condition de pile faible clignote une fois toutes les 4 secondes.

4.3.12 INDICATEUR DE TENDANCE

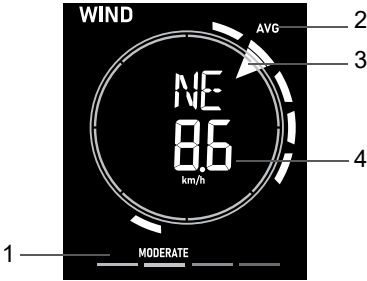
L'indicateur de tendance de la température et de l'humidité montre les tendances des changements au cours des prochaines minutes.



4.3.13 VENT

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

- 1. Indicateur d'alerte de vent élevé
- 2. Indicateur de rafales
- 3. Indicateur de direction du vent
- 4. Vitesse moyenne du vent ou échelle de Beaufort



4.3.13.2 AFFICHAGE VITESSE DU VENT, RAFALE ET ÉCHELLE DE BEAUFORT

Appuyez sur la touche[WIND] pour basculer l'affichage entre la vitesse moyenne du vent, les rafales et l'échelle de Beaufort. Le niveau de vent fournit une référence rapide sur les conditions de vent et est indiqué par une série d'icônes de texte

Niveau	LUMIÈRE	MODERATE	FORTE	TEMPÊTE
Vitesse	< 2-8 mi/h > 3-13 km/h	< 9-25 mi/h > 14-41 km/h	< 26-54 mi/h > 42-87 km/h	≥ 55 mi/h ≥ 88 km/h

NOTE :

- La vitesse du vent est définie comme la vitesse du vent moyenne mesurée au cours d'une durée de 12 secondes mise à jour.
- Une rafale de vent est définie comme la vitesse du vent la plus haute mesurée au cours d'une durée de 12 secondes mise à jour.

4.3.13.3 ECHELLE DE BEAUFORT

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

Echelle de Beaufort	Description	VITESSE DU VENT	Conditions terrestres
0	Calme	< 1 km/h	Calme La fumée monte verticalement.
		< 1 mi/h	
		< 1 nœud	
		< 0,3 m/s	
1	Air léger	1,1 ~ 5km/h	La dérive de fumée indique la direction du vent. Les feuilles et les girouettes sont stationnaires.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nœuds	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Légère brise	6 ~ 11 km/h	Sentir le vent sur la peau exposée. Les feuilles bruissent. Les girouettes commencent à bouger.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nœuds	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Brise légère	12 ~ 19 km/h	Les feuilles et les petites brindilles bougent constamment, les drapeaux légers s'allongent.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nœuds	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Vent modéré	20 ~ 28 km/h	La poussière et le papier en vrac sont soulevés. Les petites branches commencent à se déplacer.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nœuds	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	La brise fraîche	29 ~ 38 km/h	Les branches d'une taille modérée se déplacent. Les petits arbres dans les feuilles commencent à se balancer.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nœuds	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Forte brise	39 ~ 49 km/h	Grandes branches en mouvement. Sifflement entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les bacs en plastique vides se renversent.
		25 ~ 30 mi/h	
		22 ~ 27 nœuds	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Vent fort	50 ~ 61 km/h	Des arbres entiers en mouvement. Faire des efforts pour marcher contre le vent.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nœuds	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Coup de vent	62 ~ 74 km/h	Quelques brindilles brisées dans les arbres. Les voitures sont déportées sur la route. Les progressions à pied sont sérieusement entravées.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nœuds	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Forte tempête	75 ~ 88 km/h	Certaines branches cassent des arbres et certains petits arbres se renversent. Les signalisations de construction /les enseignes temporaires et les barricades s'effondrent.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nœuds	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Tempête	89 ~ 102 km/h	Les arbres sont cassés ou déracinés, les dommages structurels sont probables.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nœuds	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Tempête violente	103 ~ 117 km/h	Végétation largement dispersée et dommages structurels probables.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nœuds	
		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	

4.3.14 PLUIE

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

- 1. Période de précipitations et taux de précipitations
- 2. Lecture des précipitations ou du taux de pluie
- 3. Niveau d'intensité de la pluie :



4.3.14.1 MODE D’AFFICHAGE DES PRÉCIPITATIONS

- Appuyez sur la touche [**RAIN**] pour basculer entre les deux :
- **DAILY** - la pluviométrie totale à partir de minuit
 - **WEEKLY** - le total des précipitations de la semaine en cours
 - **MONTHLY** - la pluviométrie totale du mois civil en cours
 - **TOTAL** - le total des précipitations depuis la dernière remise à zéro
 - **RATE** - Taux de précipitation actuel (basé sur les données de pluie de 10 min)
 - **HOURLY** - la quantité totale de pluie tombée au cours de l'heure écoulée

4.3.14.2 DÉFINITION DU NIVEAU DU TAUX DE PLUIE :

Niveau	1	2	3	4
Description	Pluie légère	Pluie modérée	Forte pluie	Pluie violente
Gamme (mm/h)	0.1~2.5	2.51~10.0	10.1~50.0	> 50.0

4.3.14.3 POUR REMETTRE À ZÉRO L’ENREGISTREMENT DES PRÉCIPITATIONS TOTALES

En mode normal, appuyez sur la touche [**RAIN**] et maintenez-la enfoncée pendant 6 secondes pour remettre à zéro tous les relevés de pluie.

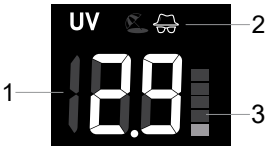
 **NOTE :**

Des relevés erronés peuvent se produire lors de l'installation du réseau de capteurs 7-en-1. Une fois que l'installation est terminée et qu'elle fonctionne correctement, nous vous recommandons de réinitialiser toutes les données sur zéro.



4.3.15 INDEX UV ET NIVEAU D'EXPOSITION

La section **UVI** présente les informations ci-dessous :

- 1. Indice UV
- 2. Niveau d'exposition



4.3.15.1 TABLEAU DE L'INDICE UV PAR RAPPORT À L'EXPOSITION

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



REMARQUE :

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


4.3.16 INTENSITÉ LUMINEUSE



La section **LIGHT** indique l'intensité de la lumière du soleil.




4.3.17 QUALITÉ DE L'AIR

La section sur la qualité de l'air indique la distance de visibilité en fonction de l'emplacement du dispositif saisi dans le PWL. Si vous disposez d'un ou plusieurs capteurs optionnels de PM2.5/10, HCHO / VOC, CO₂ et/ou CO, vous pouvez également visualiser les données correspondantes dans cette section en appuyant sur la touche **[AIR]** pour vérifier les relevés dans la séquence d'affichage suivante : Visibilité → HCHO → VOC → PM2.5/10 → CO₂ → Lecture du capteur de CO.

Étape	Mode	Écran d'affichage
[AIR]	Mode de visibilité La visibilité dans l'air est mesurée en distance (en km ou en miles), et se réfère généralement à la distance à laquelle un objet ou une lumière peut être clairement discerné, et elle dépend de la transparence de l'air environnant. La visibilité peut atteindre plus de 10 km par temps exceptionnellement clair et descendre à moins de 1 km par temps brumeux. Si la connectivité WiFi n'est pas stable pendant plus de 3 heures, la visibilité aérienne ne sera pas affichée et l'icône  disparaîtra.	<p>The screen shows "AIR" at the top left, a signal strength icon and a cloud icon at the top right, and "VISIBILITY" in the center. Below it, the number "10" is displayed in large digits, followed by "km".</p>
[AIR]	Mode HCHO (Formaldéhyde) Si vous avez couplé le capteur optionnel HCHO / VOC. La console peut afficher la lecture du HCHO.	<p>The screen shows "AIR" at the top left, a signal strength icon and a battery icon at the top right, and "HCHO" in the center. Below it, the number "0.265" is displayed in large digits, followed by "mg/m³".</p>
[AIR]	Mode COV (composés organiques volatils) Si vous avez couplé le capteur optionnel HCHO / VOC. La console peut afficher le niveau de VOC 1 ~ 5.	<p>The screen shows "AIR" at the top left, a signal strength icon and a battery icon at the top right, and "VOC" with a leaf icon at the top right. Below it, the number "2" is displayed in large digits.</p>
[AIR]	Mode PM2.5/10 Si vous avez couplé le capteur optionnel PM2.5/10. La console peut afficher les PM2.5 /10 ou l'IQA (Indice Qualité de l'Air) correspondant. Le capteur PM2.5 /10 a un affichage par défaut en PM2.5. Cependant, l'utilisateur peut appuyer sur la touche [UNIT] pour modifier les lectures dans la séquence d'affichage suivante : PM2.5 PM10 PM2.5 AQI → PM10 AQI	<p>The screen shows "AIR" at the top left, a signal strength icon and a battery icon at the top right, and "PM2.5" in the center. Below it, the number "32" is displayed in large digits, followed by "µg/m³".</p>

[AIR]	Mode CO₂ Si vous avez couplé le capteur optionnel deCO ₂ . La console peut afficher la lecture duCO ₂ .	
[AIR]	Mode CO (Monoxyde de Carbone) Si vous avez couplé le capteur optionnel CO. La console peut afficher la lecture du CO.	

4.3.17.1 ACTIVEZ LA BOUCLE AUTOMATIQUE DANS LA SECTION QUALITÉ DE L'AIR

Pour activer la fonction de boucle automatique dans cette section, il suffit d'appuyer sur la touche [AIR] et de la maintenir enfoncée pendant 2 secondes. L'icône  s'affichera près du numéro de CH et affichera la lecture des canaux connectés à 4 secondes d'intervalle.

REMARQUE :

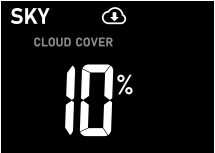
- Les capteurs PM2.5/10, HCHO/VOC,CO₂ et CO sont des capteurs optionnels, qui ne sont pas inclus.


4.3.18 ÉTAT DU CIEL

La section sur l'état du ciel indique le pourcentage de couverture nuageuse en fonction de l'emplacement du dispositif saisi dans le PWL. Si vous disposez d'un capteur de foudre en option, vous pouvez également visualiser les éclairs détectés instantanément.

4.3.18.1 MODE COUVERTURE NUAGEUSE

La couverture nuageuse est un élément important pour comprendre et prévoir le temps. Non seulement la couverture nuageuse a un impact sur les conditions du ciel et informe les prévisions de précipitations, mais elle contribue également à réguler la température qui règne dans une région.



Si la connectivité WiFi n'est pas stable pendant plus de 3 heures, la couverture nuageuse ne sera pas affichée et l'icône  disparaîtra.

4.3.18.2 MODE DE DÉTECTION DE LA Foudre (CAPTEUR EN OPTION)

Le détecteur de foudre #7009976 est un capteur optionnel que l'utilisateur peut acheter séparément et associer à la console de la station météo. Il permet de visualiser en temps réel les données relatives aux éclairs sur l'écran.

Lorsqu'un coup de foudre est détecté, une lumière rouge clignote sur le capteur.

- Sur la console, appuyez sur la touche [SKY] pour afficher les informations suivantes sur la foudre
- Période de temps depuis le dernier éclair, et distance estimée de l'éclair
 - Nombre d'éclairs par heure.
 - Retour à la couverture nuageuse.




Nombre d'impacts dans la dernière heure



Heure du dernier éclair et distance estimée

4.3.18.3 ACTIVEZ LA BOUCLE AUTOMATIQUE DANS LA SECTION DES CONDITIONS DU CIEL

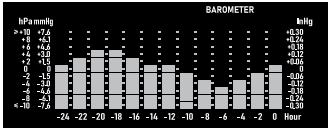
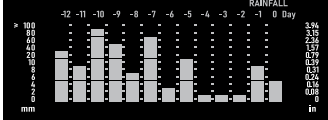
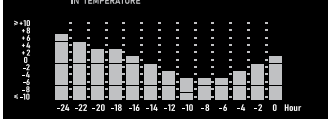
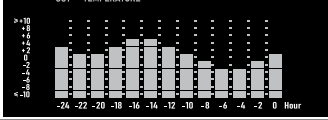
Pour activer la fonction affichage en boucle automatique dans cette section, il suffit d'appuyer sur la touche [SKY] et de la maintenir enfoncée pendant 2 secondes. L'icône  s'affiche alors dans cette section et indique la couverture nuageuse, le nombre d'éclairs par heure et l'heure/la distance du dernier éclair.

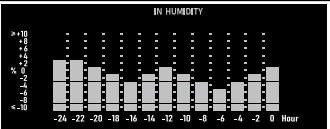
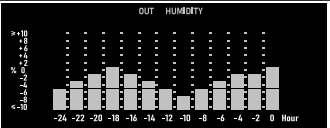
 REMARQUE :

Le capteur de foudre est un capteur optionnel, qui n'est pas inclus.

4.3.19 GRAPHIQUE DE L'HISTORIQUE

En mode normal, appuyez sur la touche [GRAPH] pour vérifier l'historique graphique dans la séquence d'affichage suivante :





Étape	Mode	Graphique
GRAPHIQUE	Graphique de la pression barométrique des dernières 24 heures.	
GRAPHIQUE	Graphique des précipitations des 12 derniers jours.	
GRAPHIQUE	Graphique de la température intérieure des dernières 24 heures.	
GRAPHIQUE	Graphique des températures extérieures des dernières 24 heures.	

GRAPHIQUE	Graphique de l'humidité intérieure des dernières 24 heures.	
GRAPHIQUE	Graphique de l'humidité extérieure des dernières 24 heures.	

4.3.20 ENREGISTREMENT DES VALEURS MAXIMALES / MINIMALES

La console peut enregistrer les relevés météorologiques MAX / MIN depuis la dernière remise à zéro et sur une base quotidienne.

En mode normal, appuyez sur la touche [**MEM**] pour vérifier les enregistrements de la lecture à l'écran dans la séquence d'affichage suivante : enregistrements MAX quotidiens → enregistrements MIN quotidiens → depuis les enregistrements MAX → depuis les enregistrements MIN.















			
MAX records on daily basic	Enregistrements MIN sur la base quotidienne	MAX enregistrements depuis la dernière réinitialisation	Enregistrements MIN depuis la dernière réinitialisation

4.3.20.1 POUR EFFACER LES ENREGISTREMENTS MAX/MIN

Pendant le mode max / min, appuyez et maintenez la touche [**MEM**] pendant 2 secondes pour effacer tous les enregistrements.

4.3.21 PHASE DE LUNE

La phase de la lune est déterminée par l'heure et la date de la console. Le tableau suivant explique les différents icônes des phases de la Lune des hémisphères nord et sud. Veuillez vous référer à la **section 4.5.1** interface web pour savoir comment configurer l'hémisphère sud.

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

4.3.22 LEVER/COUCHER DU SOLEIL/DE LA LUNE







Heure de lever / de coucher du soleil	Heure de lever / de coucher de la lune
 AM 6:00 PM 6:00	 PM 6:00 AM 6:00

La console indique l'heure de lever et de coucher du soleil et l'heure de lever et de coucher de la lune dans le coin supérieur droit de l'écran, en fonction du fuseau horaire, de la latitude et de la longitude de votre appareil que vous avez définis dans votre ProWeatherLive. En mode normal, vous pouvez appuyer sur la touche [**SET**] pour passer de l'heure de lever et de coucher du soleil avec la date à l'heure de lever et de coucher de la lune avec l'année.

4.4 INDICATEUR D'ÉTAT DE LA CONNEXION

4.4.1 RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR

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

	Pas de signal	Signal faible	Bon signal
CAPTEUR SANS FIL			
Canal hydro-thermique ou autre capteur optionnel			

2. Si le signal a cessé et ne se rétablit pas dans les 15 minutes, l'icône du signal disparaîtra. Le relevé correspondant du ou des capteurs affichera "Er". Jusqu'à ce que la console reçoive à nouveau le signal du ou des capteurs.

4.4.2 MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DU TEMPS

Une fois que la console est connectée au PWL, elle peut obtenir l'heure du PWL en fonction du fuseau horaire sélectionné dans le PWL. L'icône "**SYNC**" s'affiche sur l'écran LCD.



L'heure se synchronisera automatiquement toutes les heures. Vous pouvez également appuyer sur la touche [**REFRESH**] pour obtenir l'heure Internet manuellement en 1 minute.

4.4.3 STATUT DE CONNEXION WI-FI

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



Stable : La base est en connexion avec le routeur/box WI-FI



Clignotant : La base essaie de se connecter au routeur/box WI-FI

4.5 AUTRES RÉGLAGES

4.5.1 HEURE, DATE ET AUTRES RÉGLAGES

Appuyez et maintenez la touche [**SET**] pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage. Appuyez sur la touche [**▲ / MOD**] ou [**▼ / NDX**] pour régler, et appuyez sur la touche [**SET**] pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez vous référer aux procédures de réglage suivantes.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[SET] +2s	Synchronisation du temps ON/OFF	Appuyez [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour activer ou désactiver la fonction de synchronisation du temps Si vous voulez régler l'heure manuellement, vous devez régler la synchronisation de l'heure sur OFF.
[SET]	Heure	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour régler l'heure
[SET]	Minute	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour régler les minutes.
[SET]	Format horaire 12/24	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour régler le format 12 ou 24 heures
[SET]	Year (Année)	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour régler l'année
[SET]	Month (Mois)	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour régler le mois
[SET]	Day (JOURNÉE)	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour régler le jour
[SET]	Format d'affichage MD / DM (M/J / JM)	Appuyez [▲ / MOD] or [▼ / NDX] pour sélectionner le format d'affichage "Mois / Jour" ou "Jour / Mois"
[SET]	Soleil / Lune	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour afficher le lever / le coucher du soleil ou le lever / le coucher de la lune.
[SET]	Hémisphère	Appuyez sur la [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner l'hémisphère Nord / Sud pour la phase de la lune et le point du réseau de capteurs sans fil vers la direction.
[SET]	Langues en semaine	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour afficher la langue des jours de la semaine.
[SET]	Quitter le mode de réglage	



REMARQUE !

- Au cours du réglage, maintenez la touche [**SET**] enfoncée pendant 2 secondes pour retourner au mode normal.
- Pendant le réglage, maintenez enfoncée la touche [**▲ / MOD**] ou [**▼ / NDX**] pour ajuster rapidement la valeur.

4.5.2 UNITÉ DE MESURE RÉGLAGE

Appuyez et maintenez la touche [**UNIT**] pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'unité. Appuyez sur la touche [**▲ / MOD**] ou [**▼ / NDX**] pour régler, et appuyez sur la touche [**UNIT**] pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez vous référer aux procédures de réglage suivantes.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[UNITÉ]	Unité de température	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner °C ou °F.
[UNITÉ]	Unité légère	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner Klux, Kfc ou W/m2.
[UNITÉ]	Unité de vitesse du vent	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner m/s, km/h, nœuds ou mph.
[UNITÉ]	Pression atmosphérique	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner hPa, mmHg ou inHg.

[UNITÉ]	Unité Pluie:	Appuyez sur la touche[▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner mm ou in.
[UNITÉ]	Unité de distance	Appuyez sur la touche[▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner les km ou les miles.
[UNITÉ]	Unité HCHO	Appuyez sur la touche[▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner ppb ou mg/m3.
[UNITÉ]	Unité deCO ₂	Appuyez sur la touche[▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner ppm ou mg/m3.
[UNITÉ]	CO	Appuyez sur la touche[▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour sélectionner ppm ou mg/m3.
[UNITÉ]	Quitter le mode de réglage	



REMARQUE !

- Au cours du réglage, maintenez la touche [UNIT] enfoncée pendant 2 secondes pour retourner au mode normal.
- Les capteurs PM2.5 / 10, HCHO / VOC,CO₂ et CO sont des capteurs optionnels, qui ne sont pas inclus.

4.5.3 RÉGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME ET ALERTE À LA GLACE

En mode Heure normale, appuyez sur la touche [ALARM] pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme / de l'alerte.




Appuyez ensuite sur la touche [SET] pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez vous référer aux procédures de réglage suivantes.

Étape	Mode	Procédure de réglage
ALARME +2s	Alarme horaire	Appuyez sur la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour régler l'heure. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme de préchauffage de la glace.
[SET]	Quitter le mode de réglage	



REMARQUE :

- Lorsque vous activez l'alarme de l'heure, l'icône "  " s'affiche sur la section de l'heure.
- Pendant le réglage, maintenez enfoncée la touche [▲ / MOD] ou [▼ / NDX] pour ajuster rapidement la valeur.
- La fonction d'alarme s'activera automatiquement une fois que vous aurez réglé l'heure de l'alarme.
- Au cours du réglage, maintenez la touche [SET] enfoncée pendant 2 secondes pour retourner au mode normal.

4.5.3.1 VISUALISATION ET ACTIVATION DE L'HEURE DE L'ALARME / PRÉ-ALARME DE TEMPÉRATURE

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

		
Alarme désactivée	Alarme activée	Alarme avec alerte de glace



REMARQUE :

Une fois la pré-alerte de glace activée, l'alarme se déclenchera 30 minutes plus tôt si elle détecte que la température extérieure est inférieure à -3°C.

4.5.3.2 FONCTIONNEMENT DE L'ALARME


Si vous réglez l'heure de l'alarme et que vous atteignez l'heure que vous avez définie, l'alarme sonore se déclenche.

Elle peut être arrêté en suivant l'opération :

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



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.

4.5.4 RÉTRO-ÉCLAIRAGE

La luminosité du rétroéclairage de la console peut être réglée en utilisant le commutateur coulissant **[BACKLIGHT]** pour sélectionner la luminosité appropriée :

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

5. CRÉER UN COMPTE PROWEATHERLIVE (PWL) ET CONFIGURER LA CONNEXION WI-FI DE LA CONSOLE

La console peut charger/télécharger des données météo sur le serveur ProWeatherLive (PWL) via un routeur WI-FI, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour configurer votre appareil.



REMARQUE :

Les sites des serveurs météo et les applications peuvent être modifiés sans préavis.

5.1 CRÉER UN COMPTE PWL ET AJOUTER UN NOUVEAU DISPOSITIF DANS PWL

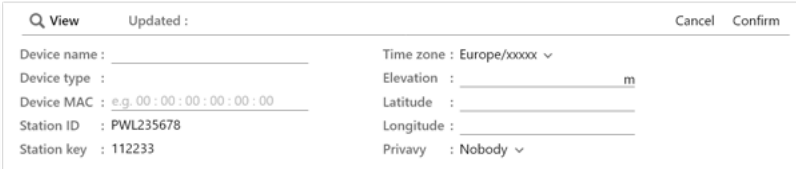
1. Sur la page <https://proweatherlive.net>, cliquez sur **"Create Your Account"** (Créer votre compte) puis suivez les consignes pour créer votre compte.

2. Connectez-vous à votre compte ProWeatherLive puis cliquez sur **"Edit Devices"** (Modifier les appareils) dans le menu déroulant.



3. Sur la page « Edit Devices », cliquez sur **"Add"** (Ajouter) dans le coin en haut à droite pour créer un nouvel appareil. Un identifiant de station (WSID) et une clé (WSPD) sont générés instantanément. Prenez-en note puis cliquez sur **"FINISH"** (Terminer) pour créer l'onglet de la station.

4. Cliquez sur **"Edit"** (Modifier) dans le coin en haut à droite de l'onglet de la station.



The screenshot shows a configuration form with the following fields:

- Device name : _____
- Device type : _____
- Device MAC : e.g. 00:00:00:00:00:00
- Station ID : PWL235678
- Station key : 112233
- Time zone : Europe/xxxxx ▾
- Elevation : _____ m
- Latitude : _____
- Longitude : _____
- Privavty : Nobody ▾

Buttons: Cancel, Confirm

5. Saisissez le "Nom de l'appareil", l'"Adresse MAC de l'appareil", l'"Altitude", la "Latitude", la "Longitude" et sélectionnez votre fuseau horaire dans l'onglet "Station", puis cliquez sur "Confirmer" pour enregistrer le paramètre.



The screenshot shows the same configuration form with the following data:

- Device name : My home station
- Device type : Multi-day forecast weather station
- Device MAC : 00:0E:C6:00:07:10
- Station ID : PWL235678
- Station key : 112233
- Time zone : Europe/xxxxx ▾
- Elevation : 10 m
- Latitude : xx.xxxx
- Longitude : xx.xxxx
- Privavty : Nobody ▾

An arrow points to the "Confirm" button.



NOTE :

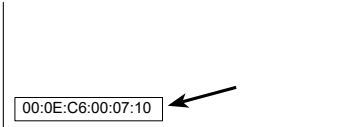
Saisissez un signe négatif pour les longitudes ou les latitudes à l'Ouest ou au Sud respectivement.

Par exemple :

33.8682 Sud est "-33.8682" ; 74.3413 Ouest est "-74.3413"

L'adresse Mac de l'appareil se trouve au dos de la console ou dans la page "SETUP" mentionnée dans la **section 6.3**.

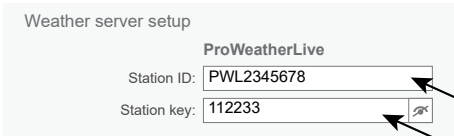
Les prévisions et les conditions météorologiques seront basées sur les latitudes et les longitudes saisies, qui sont également utilisées pour calculer les heures de lever et de coucher du soleil, ainsi que les heures de lever et de coucher de la lune.



The screenshot shows a close-up of the MAC address field with the value "00:0E:C6:00:07:10". An arrow points to the field.

Par exemple Adresse Mac du dispositif

6. Dans la page "SETUP" mentionnée dans la **section 6.3**, entrez l'ID de la station et la clé assignée par ProWeatherLive.



The screenshot shows the "Weather server setup" form with the following fields:

- ProWeatherLive
- Station ID: PWL2345678
- Station key: 112233

Arrows point to the Station ID and Station key fields.

6. CONNECTER LA CONSOLE AU WI-FI

6.1 TÉLÉCHARGER L'APPLICATION DE CONFIGURATION WSLINK



Pour connecter la console au WI-FI, vous devez télécharger l'application de configuration "WSLink" en scannant le code QR ou en recherchant "WSLink" dans App Store ou Google Play.



www.bresser.de/download/WSLink

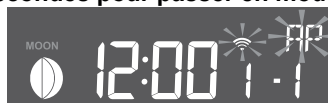
L'application WSLink est nécessaire pour que la console puisse se connecter à WI-FI et à Internet, configurer le serveur météo, effectuer l'étalonnage des capteurs et la mise à jour du micrologiciel.

REMARQUE !

- L'application WSLink ne sert qu'à la configuration. Il n'est pas utilisé pour consulter à distance vos données météorologiques.
- L'application WSLink peut faire l'objet de modifications et de mises à jour.

6.2 CONSOLE EN MODE POINT D'ACCÈS

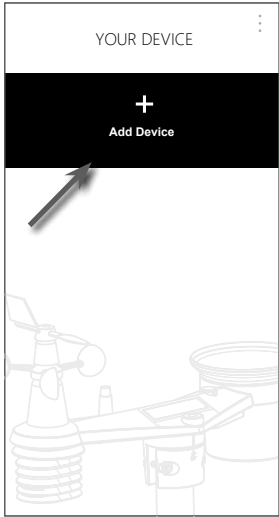
1. Lorsque vous mettez la console sous tension pour la première fois, l'écran LCD de la console affiche l'icône clignotante "AP" et "📶" pour signifier qu'elle est passée en mode AP (Access Point) et qu'elle est prête pour les réglages WI-FI. Maintenez la touche [**S📶E📶NSOR / WI-FI**] **enfoncée pendant 6 secondes pour passer en mode AP manuellement.**



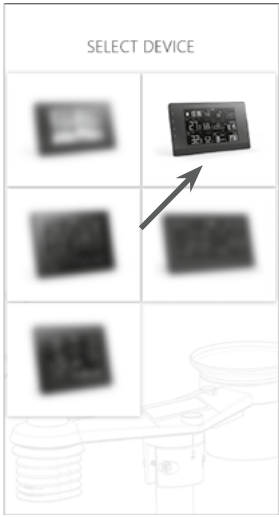
Mode AP de la console

6.3 AJOUTEZ VOTRE CONSOLE À WSLINK

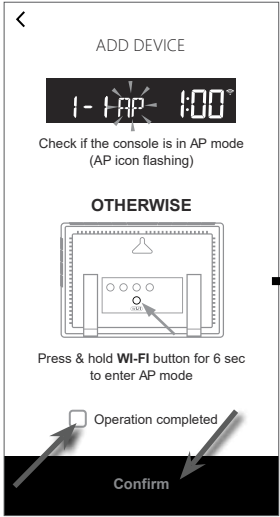
Ouvrez l'application WSLink et suivez les étapes ci-dessous pour ajouter votre console à WSLink.



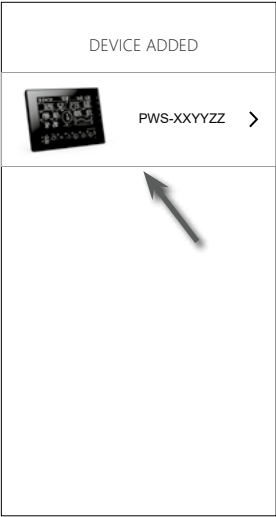
(a) Page Votre appareil
Appuyez sur l'icône "Ajouter un dispositif".



(b) Sélectionnez votre appareil.

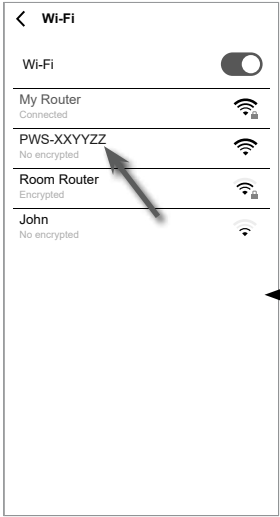


(c) Assurez-vous que la console est en mode AP et cochez la case "Operation completed", puis appuyez sur "Confirm" pour accéder à la page du réseau Wi-Fi de votre téléphone intelligent.



(SECTION 5.4)
Configurer une nouvelle console avec WSLink

(e) Une fois la console ajoutée à WSLink, l'icône de la console apparaîtra sur votre liste de périphériques. Appuyez dessus pour continuer la configuration.



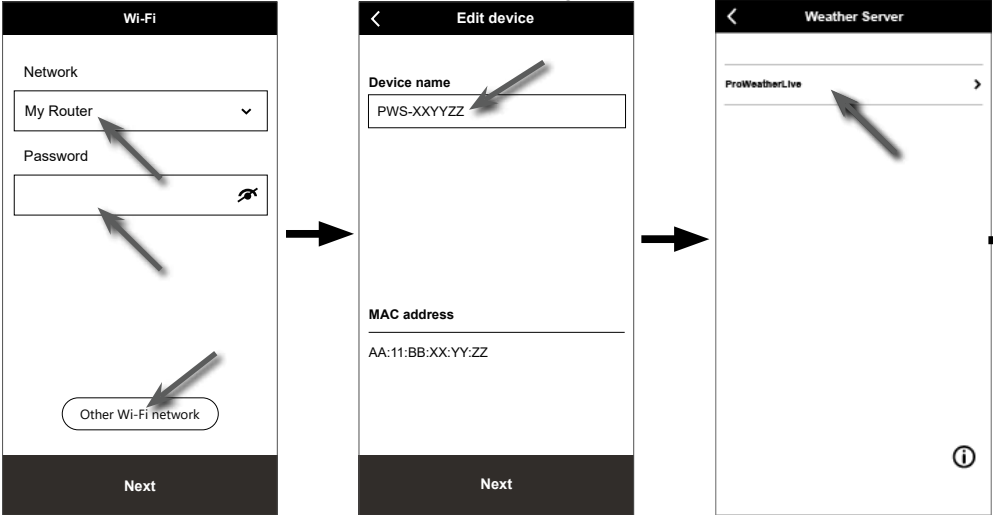
(d) Sélectionnez le nom du réseau Wi-Fi de la console (le nom commence toujours par PWS-) pour connecter votre téléphone intelligent à la console. Puis retournez à l'application WSLink.

 REMARQUE :

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

6.4 CONFIGURER UNE NOUVELLE CONSOLE AVEC WSLINK

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



(e) Wi-Fi page
Réseau : sélectionner le réseau WI-FI (SSID du routeur) pour la connexion.
Mot de passe : entrer le mot de passe WI-FI.
Autre réseau WI-FI : configuration à un réseau WI-FI caché.
Ensuite, allez à la page "Edit Device".

(f) Page de modification du dispositif
Nom du dispositif : Créez un nom pour votre appareil.
Suivant : allez à la page "Serveur météo".

(g) Page du serveur météo
ProWeatherLive : veuillez vous référer à la section 6.5.
Ensuite, allez à la page "Paramètres".

(j) Supprimer votre console
Pour supprimer un appareil de l'application, faites glisser l'icône de la console vers la gauche et appuyez sur la corbeille.

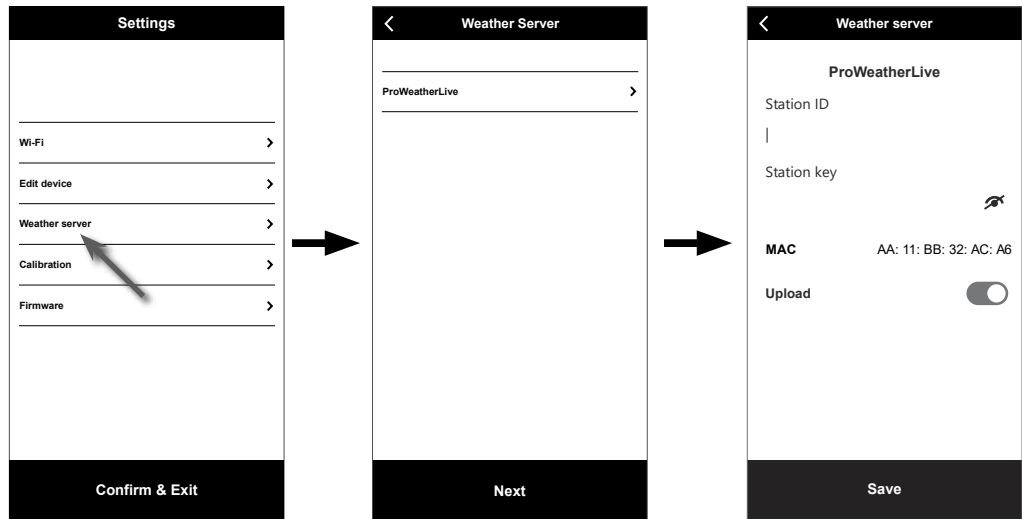


(i) La page de votre appareil
Votre installation est maintenant terminée. Vous pouvez appuyer sur l'icône de la console et suivre la procédure pour effectuer les réglages de la console à tout moment si nécessaire.



(h) Page des paramètres
C'est la page principale de la console, vous pouvez entrer dans différentes pages de configuration pour configurer votre console. Une fois la configuration terminée, appuyez sur "Confirm & Exit" pour quitter le mode AP.

6.5 CONFIGURATION DU SERVEUR MÉTÉO



(a) Page des paramètres
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Weather server".

(b) Sélectionnez le serveur météo

(c) Télécharger vos données météorologiques sur Proweatherlive
1. Enregistrez un compte et une station météo sur proweatherlive.net selon la section 6.1
2. Entrez l'ID de la station et la clé de la station obtenue sur proweatherlive.net.
3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
4. Appuyez sur "Enregistrer".

6.6 CALIBRAGE



(a) Page des paramètres
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Calibrage".

(b) Page d'étalonnage
1. Appuyez sur "Unité" pour modifier l'unité si nécessaire avant de saisir la valeur d'étalonnage.
2. Appuyez sur la section que vous voulez afficher

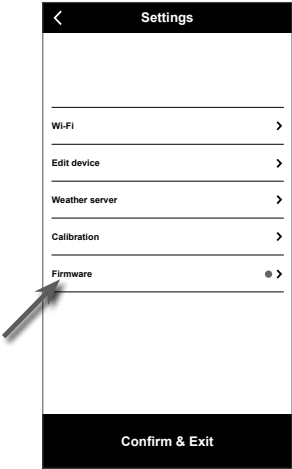
6.6.1 PARAMÈTRES DE CALIBRATION

Section	Paramètres	Type de calibrage	Valeur par défaut	Plage de réglage	Source de calibrage typique
Intérieur	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou au mercure
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Pression absolue	Offset	0	±560hPa (±16.54inHg	Baromètre calibré en laboratoire
	Pression relative	Offset	0	ou ±420mmHg)	Aéroport local
Extérieur	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou au mercure
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Direction du vent	Offset	0	±90°	GPS ou boussole
	Vitesse du vent	Gain	1	x 0,5 ~1,5	Anémomètre calibré en laboratoire
	Pluie	Gain	1	x 0,5 ~1,5	Pluviomètre en verre gradué
	Indice UV	Gain	1	x 0,01 ~ 10,0	UV-mètre calibré en laboratoire
	Léger	Gain	1	x 0,01 ~ 10,0	Capteur de rayonnement solaire calibré en laboratoire
CH1~7 Thermo-hygro (en option)	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou au mercure
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
Autres capteurs (en option)	Valeur des PM2.5	Offset	0	±99µg/m³	Capteur PM2.5 calibré de qualité laboratoire
	Valeur des PM10	Offset	0	±99µg/m³	Capteur PM10 calibré de qualité laboratoire
	Valeur HCHO	Offset	0	±500ppb	Capteur HCHO calibré de qualité laboratoire
	Valeur duCO ₂	Offset	0	±500ppm	Sonde deCO ₂ calibrée de qualité laboratoire
	Valeur CO	Offset	0	±200ppm	UV-mètre calibré en laboratoire

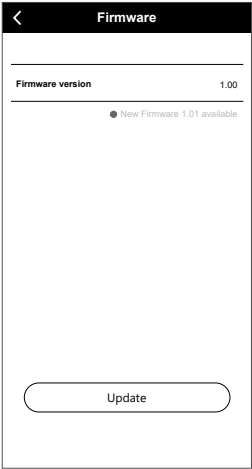
REMARQUE :

- 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 °Cet hPa respectivement.

6.7 MISE À JOUR



Retirez d'abord la pile de secours CR2032.
(a) Page des paramètres de
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Firmware".

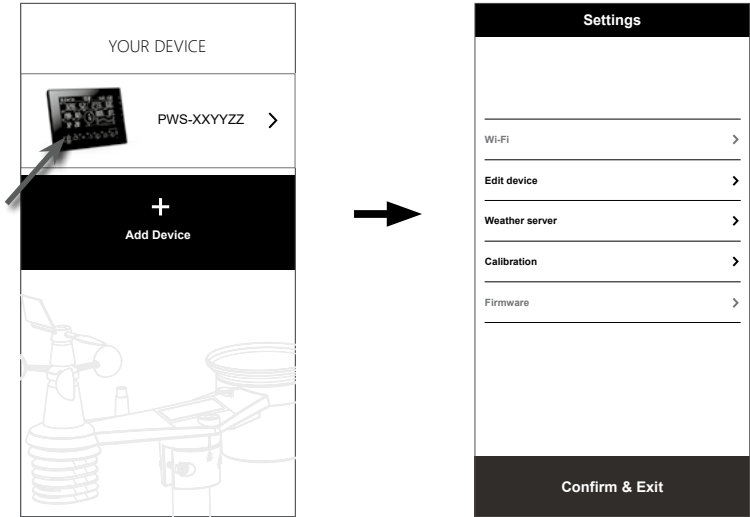


(b) La version actuelle de votre micrologiciel s'affiche. Appuyez sur "Mise à jour" si un nouveau micrologiciel est disponible (indiqué par un point rouge).

Après le téléchargement du firmware sur la console, veuillez vérifier l'état de votre appareil. Veuillez vous référer à la section 8.1 pour plus de détails.

6.8 FONCTIONNEMENT EN MODE STA

Si votre smartphone et votre console sont connectés au même réseau WI-FI, vous pouvez accéder rapidement à la configuration de votre console en mode STA.



Page Votre appareil

Assurez-vous que votre console et votre smartphone sont dans le même réseau WI-FI, puis appuyez sur l'icône de votre console pour accéder à la page des paramètres du mode STA.

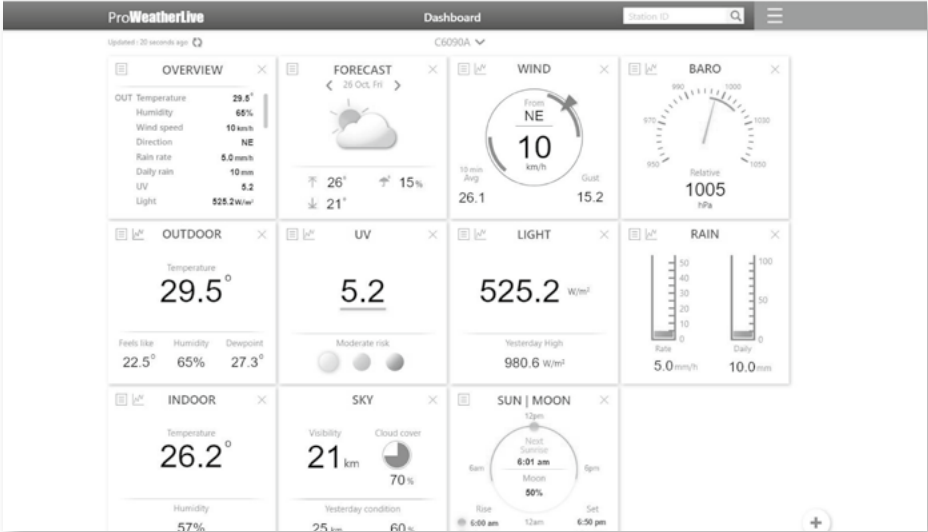
Page des paramètres du mode STA

Cette page principale est similaire à la page de réglage du mode AP, la seule différence étant que vous ne pouvez pas accéder aux sections WI-FI et Firmware.

7. DONNÉES ET EXPLOITATION EN DIRECT DE PROWEATHERLIVE (PWL)


7.1 AFFICHER LES DONNÉES EN DIRECT

Connectez-vous à votre compte ProWeatherLive. Si votre appareil est connecté, les données météo en temps réel s'affichent sur la page du tableau de bord.





REMARQUE !

Veuillez appuyer sur "Help" (Aide)  dans le cas où vous auriez des questions sur le fonctionnement du PWL.

7.2 TÉLÉCHARGEMENT VERS D'AUTRES SERVEURS MÉTÉO

Le service ProWeatherLive.net permet de télécharger les données de chaque station météo vers 2 autres serveurs météo, tels que WeatherUnderground, WeatherCloud, PWSWeather ou AWEKAS. Pour plus d'informations sur leur configuration (par exemple, la création d'un compte, l'ID de la station et la clé), veuillez vous référer au menu AIDE sur ProWeatherLive.net.

7.3 APPLICATIONS DE TABLEAU DE BORD PROWEATHERLIVE

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

8. ENTRETIEN

8.1 MISE À JOUR DU FIRMWARE

La base prend en charge la mise à jour du firmware. Son micrologiciel peut être mis à jour par voie hertzienne à tout moment (si nécessaire) par le biais de l'application WSLink.

8.1.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

1. Le dernier firmware sera téléchargé automatiquement sur votre smartphone, il suffit de connecter votre console à WSLink pour vérifier les mises à jour (voir **section 6.7**).
2. Suivez les étapes de l'application pour transférer le fichier OTA du téléphone à la console.
3. Une fois le fichier transféré, la console commence à se mettre à jour, le temps de mise à jour est d'environ 5 à 10 minutes.

Pendant la mise à jour, la progression s'affiche (par exemple, 100 est terminé).



4. La console redémarre une fois la mise à jour terminée.
5. La console reste en **mode AP** pour que vous puissiez vérifier la version du firmware et tous les paramètres actuels. L'utilisateur peut maintenir la touche [**SENSOR / WI-FI**] enfoncée pendant 6 secondes pour quitter le mode AP à tout moment.



REMARQUE IMPORTANTE :

- Veuillez ne pas couper l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Retirez la pile de sauvegarde CR2032 avant de mettre à jour le micrologiciel !
- Veuillez vous assurer que votre connexion WI-FI est stable.
- Une fois que la mise à jour a commencé, n'utilisez pas l'ordinateur ni la console jusqu'à la fin de la mise à jour.
- Au cours de la mise à jour du firmware, la console cesse de télécharger les données vers le serveur cloud. Elle se reconnectera à votre routeur Wifi et se remettra à télécharger les données une fois la mise à jour terminée. Si la console ne parvient pas à se connecter à votre routeur, rendez-vous sur la page CONFIGURATION pour reconfigurer la connexion.
- Une fois la mise à jour terminée, si les informations de configuration manquent, veuillez les saisir à nouveau.
- Le processus de mise à jour du firmware comporte un risque potentiel qui ne permet pas de garantir une réussite à 100 %. Si la mise à jour échoue, il suffit d'appuyer sur les touches [**▲ / MOD**] et [**▼ / NDX**] pendant 10 secondes et puis de refaire l'étape ci-dessus pour effectuer une nouvelle mise à jour.

8.2 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

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



8.2.1 RÉ-APPAIREZ MANUEL DE LA MATRICE DE CAPTEURS

Chaque fois que vous avez changé les piles du réseau de capteurs L profond 7-en-1 ou d'autres capteurs supplémentaires, la resynchronisation doit être effectuée manuellement.

- 1. Remplacez toutes les piles du réseau de capteurs sans fil par des piles neuves.
- 2. Appuyez **SUR LA TOUCHE [SENSOR / WIFI]** de la console pour passer en mode de synchronisation des capteurs (comme indiqué par l'antenne clignotante).

8.3 REINITIALISATION ET REINITIALISATION D'USINE

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

8.4 MAINTENANCE DU RÉSEAU DE CAPTEURS 7-EN-1 SANS FIL

REMPLEZ LA GIROUETTE

Dévisser et retirer la girouette pour la remplacer

REMPLEZ LES Gobelets

- 1. Dévissez et retirez le couvercle supérieur
- 2. Retirer les gobelets pour la remplacer

NETTOYAGE DU CAPTEUR THERMO / HYGRO

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

NETTOYAGE DU COLLECTEUR DE PLUIE

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

NETTOYAGE DU CAPTEUR UV ET ÉTALONNAGE

- Pour une mesure précise des UV, nettoyez régulièrement et en douceur la lentille de couverture du capteur UV à l'eau pure.
- Avec le temps, le capteur UV se dégradera naturellement.

9. DÉPANNAGE

Problèmes	Solution
Le capteur sans fil 7-en-1 fonctionne par intermittence ou ne se connecte pas	<ul style="list-style-type: none">1. Veillez à ce que le capteur se trouve dans la portée de transmission2. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez à nouveau la paire de capteurs avec la console.
Impossible d'utiliser le mode STA pour la configuration	<ul style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que votre console et votre téléphone intelligent sont connectés au même réseau WI-FI.2. Assurez-vous que l'icône du signal WI-FI de la console est toujours allumée.3. Assurez-vous que la fonction de localisation de votre téléphone intelligent est activée.4. Assurez-vous que votre APP est la dernière version.

Aucune connexion Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez l'icône Wi-Fi sur l'écran, elle doit être allumée si la connectivité est réussie 2. Dans la page SETUP de la console, vérifiez 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 routeur Wi-Fi (la 5G n'est pas prise en charge)
Données non communiquées à ProWeatherLive	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la connexion Wi-Fi de la console est bonne. 2. Dans la page de configuration de la console, assurez-vous que votre ID de station et votre clé de station sont corrects
La pluviométrie n'est pas correcte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que le collecteur de pluie est propre pour que l'auget basculeur puisse basculer en douceur 2. Assurez-vous que le capteur a un montage stable et de niveau pour garantir un basculement correct
Température trop élevée pendant la journée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Placez le capteur dans une zone ouverte et à au moins 1,5 m du sol. 2. Assurez-vous que l'emplacement du capteur n'est pas trop proche des sources de chaleur ou des obstacles tels que les bâtiments, les trottoirs, les murs ou les unités de climatisation.
Une certaine condensation sous le capteur UV peut se produire pendant la nuit	Ce phénomène disparaîtra lorsque la température s'élèvera sous le soleil et n'affectera pas les performances de l'appareil.
L'écran de la console ne répond pas ou fonctionne mal	<p>Vous pouvez suivre l'étape ci-dessous pour réparer :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez la batterie de secours. 2. Débranchez la prise d'alimentation CC. 3. Après 1 minute, rebranchez la prise d'alimentation.

10. SPÉCIFICATIONS

10.1 CONSOLE

Spécifications générales

Dimensions (L x H x P)	217 x 152.5 x 23,5 mm (8.5 x 6 x 0.9 in)
Poids	269g (avec batterie)
Alimentation principale	Adaptateur secteur 220V/5V 1A
Batterie de secours	CR2032
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C

Spécification de communication Wifi

Standard	802.11 b / g / n
Fréquence de fonctionnement :	2.4GHz
Type de sécurité de routeur pris en charge	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP ne fonctionne qu'avec un mot de passe hexadécimal)

Application de configuration

Nom de l'application	WSLink
Plate-forme de téléchargement d'applications	Google play et Apple Store
Plate-forme de soutien	Téléphone intelligent Android ou iPhone

Plate-forme en ligne

Site web	https://proweatherlive.net
Nom de l'application	ProWeatherLive
Plate-forme d'applications	Google play et Apple Store

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	Passage par le serveur pour obtenir l'heure locale à l'emplacement de la console.
Langues en semaine	EN / DE / DE / FR / ES / IT / NL / RU

Baromètre (Note : Données détectées par la console)

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

Température extérieure (Note: Données détectées par la console)

Unité de température	°C et °F
Précision	$\leq 0^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\leq 32^{\circ}\text{F} \pm 3,6^{\circ}\text{F}$) $> 0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ($> 32^{\circ}\text{F} \pm 1,8^{\circ}\text{F}$)
Résolution	°C / °F (1 décimale)

Humidité extérieure (Note: Données détectées par la console)

Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 9% HR \pm 8% HR À 25°C (77°F) 10 ~ 90% HR \pm 5% HR À 25°C (77°F) 90 ~ 99% HR \pm 8% HR À 25°C (77°F)
Résolution	1%
Modes de mémoire	Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min

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

Unité de température	°C et °F
Mode d'indice météorologique	Sensation de ressenti, refroidissement éolien, indice de chaleur et de point de rosée
Plage d'affichage des températures ressenties	-65 ~ 50°C
Plage d'affichage du point de rosée	-20 ~ 80°C
Plage d'affichage de l'indice de chaleur	26 ~ 50°C
Plage d'affichage du refroidissement éolien	-65 ~ 18°C (vitesse du vent > 4,8 km/h)
Précision	5,1 ~ 60°C \pm 0,4°C (41,2 ~ 140°F \pm 0,7°F) -19,9 ~ 5°C \pm 1°C (-3,8 ~ 41°F \pm 1,8°F) -40 ~ -20°C \pm 1,5°C (-40 ~ -4°F \pm 2,7°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)

Humidité extérieure (Note: Détection des données par le capteur 7-en-1)

Unité d'humidité	%
------------------	---

Précision	1 ~ 20% RH \pm 6,5% RH à 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH \pm 3,5% RH à 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH \pm 6,5% RH à 25°C (77°F)
Résolution	1%
Vitesse et direction du vent (Note : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité de vitesse du vent	mph, m/s, km/h et nœuds
Plage d'affichage de la vitesse du vent	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Résolution	mph, m/s, km/h et nœuds (1 chiffre après la virgule)
Précision de la vitesse	< 5m/s : \pm 0,5m/s ; > 5m/s : \pm 6 % (le plus élevé des deux)
Mode d'affichage	Rafale / Moyenne
Mode d'affichage de la direction du vent	16 directions
RAIN (Note : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité de mesure des précipitations	mm et in
Unité pour le taux de pluie	mm/h et in/h
Précision	\pm 7% ou 1 repère
Distance	0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in)
Résolution	0,254 mm (3 chiffres après la virgule en mm)
Mode d'affichage des précipitations	Horaire / Quotidien / Hebdomadaire / Mensuel / Pluviométrie totale
INDEX UV (Note : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Plage d'affichage	0 ~ 16
Résolution	1 place décimale
Unité d'intensité lumineuse (Note: Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité d'intensité lumineuse	Klux, Kfc and W/m²
Plage d'affichage	0 ~ 200Klux
Résolution	Klux, Kfc et W/m² (2 décimales)

10.2 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL

Dimensions (L x H x P)	390 x 230x 165 mm (15.4 x 9 x 6.5in)
Poids	325 g (avec les piles)
Alimentation principale	3.batterie rechargeable 6V Ni-MH
Données météorologiques	Température, humidité, vitesse du vent, direction du vent, précipitations, rayonnement UV et intensité lumineuse
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF (selon la version du pays)	868Mhz (EU, UK)
Intervalle de transmission	- 12 secondes pour données UV, intensité lumineuse, vitesse du vent et direction du vent - 24 secondes pour données de température, humidité et précipitations
Plage de température de fonctionnement	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Piles au lithium nécessaires
Plage d'humidité de fonctionnement	1 ~99% RH sans condensation

11. RECYCLAGE



Éliminez l'emballage en triant les matériaux. Pour plus d'informations concernant les règles applicables en matière d'élimination de ce type des produits, veuillez-vous adresser aux services communaux en charge de la gestion des déchets ou de l'environnement.



Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen relative aux 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.



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

12. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Le soussigné, Bresser GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type : 7003240 satisfait à la directive : 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

http://www.bresser.de/download/7003240/CE/7003240_CE.pdf

13. GARANTIE ET SERVICE

La période de garantie normale est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Afin de bénéficier d'une période de garantie prolongée comme indiqué sur l'emballage, l'enregistrement sur notre site internet est nécessaire.

Vous pouvez avoir accès à l'intégralité des conditions de garantie ainsi qu'à des informations sur la prolongation de la période de garantie et sur nos services à la page 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 Hoogeveen
The Netherlands

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

ES PT

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

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

BRESSER Iberia SLU
c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. 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

