Manuel d’utilisation de la Super Station Météo

Table des matières

[Contenue de la boite 3](#_Toc65176598)

[Fonctionnalités 3](#_Toc65176599)

[Avant de commencer 4](#_Toc65176600)

[Chargement de la pile 4](#_Toc65176601)

[Serveur Home Assistant IO 5](#_Toc65176602)

[Première utilisation 5](#_Toc65176603)

[Configurer le Wifi 5](#_Toc65176604)

[Connexion au réseau 5](#_Toc65176605)

[Notification d’authentification 6](#_Toc65176606)

[Portal de configuration 6](#_Toc65176607)

[Choix du réseau Wifi 7](#_Toc65176608)

[Saisie du mot de passe du réseau 7](#_Toc65176609)

[Saisie de l’adresse IP du serveur Home Assistant 8](#_Toc65176610)

[Sauvegarde des paramètres 8](#_Toc65176611)

[Réinitialiser les paramètres Wifi 9](#_Toc65176612)

[Allumer et éteindre l’écran LCD 9](#_Toc65176613)

# Contenue de la boite

* Station météo
* Fil de charge micro-USB
* Pile Li-ion 18650

Graphical user interface

Description automatically generated

# Fonctionnalités

La station météo vous permet de :

* Capter la température ambiante
* Capter le taux d’humidité
* Capter la pression atmosphérique
* Capter la l’altitude approximative de la station

Votre station météo vous permet de surveiller tous ces paramètres sur un appareil mobile ou un ordinateur sur le portail Home Assistant.

# Avant de commencer

Assurer vous d’insérer la pile au lithium dans le bon sens. L’inversement des polarités peut endommager l’appareil. Le côté positif (+) de la pile est indiqué par l’indentation.

Icon

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

## Chargement de la pile

Avant la première utilisation de la station météo, assurer vous que la pile soit bien chargée. Veuillez brancher le câble USB dans un adapteur secteur et brancher le câble dans le port de recharge. Lors du chargement de la pile, la lumière d’état allumera en rouge. Lors de la fin de la charge, l’indicateur tournera au bleu. La station météo est alors prête à être utilisée.

Shape, arrow

Description automatically generatedA picture containing text

Description automatically generated

# Serveur Home Assistant IO

La station météo requiert l’utilisation d’un serveur Home Assistant afin de fonctionner correctement.

## Installation du serveur Home Assistant

Il existe plusieurs moyens d’installer un serveur Home Assistant sur votre ordinateur. Il est recommandé de suivre les instructions sur la page web de Home Assistant afin de choisir la méthode d’installation qui vous convient le mieux.

Vous trouverez les instructions d’installations au lien suivant :

<https://www.home-assistant.io/installation/>

## Récupération de l’adresse du serveur

Lors de la configuration de votre station météo, vous devrez obtenir l’adresse IP de votre serveur Home Assistant.

# Première utilisation

Lors de la première utilisation de votre station météo, vous devrez configurer les paramètres wifi de l’appareil. Commencez par allumer votre station météo en basculant l’interrupteur d’alimentation en position « *on* ». Veuillez attendre que l’écran LCD affiche « *Connexion au réseau wifi…* ». Vous êtes maintenant prêt à configurer les paramètres Wifi.

## Configurer le Wifi

### Connexion au réseau

Dans les paramètres wifi de votre téléphone intelligent, sélectionner le réseau « *Super Station Météo* ».

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

Description automatically generated

### Notification d’authentification

Lors de la connexion au réseau, vous aurez une notification afin de configurer les paramètres wifi. Appuyer sur cette notification et vous serez redirigé vers le portail de configuration du wifi.

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, application

Description automatically generated

### Portal de configuration

Une fois sur le portail de configuration, appuyer sur le bouton « *Configure Wifi* ».

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, chart

Description automatically generated

### Choix du réseau Wifi

Une fois rendu sur la page « *Configure Wifi* », sélectionné votre réseau dans la liste des réseaux disponibles (dans cet exemple le réseau se nomme « BELL700 », dans votre cas, sélectionner votre réseau de domicile).

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

Description automatically generated

### Saisie du mot de passe du réseau

Saisissez par la suite le mot de passe de votre réseau.

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

Description automatically generated

### Saisie de l’adresse IP du serveur Home Assistant

Ensuite, saisissez l’adresse du serveur noté auparavant.

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, application

Description automatically generated

### Sauvegarde des paramètres

Finalement appuyer sur le bouton « Save » afin de sauvegarder les nouveaux paramètres Wifi.

Shape, arrow

Description automatically generatedGraphical user interface, application

Description automatically generated

# Réinitialiser les paramètres Wifi

Si pour quelconques raisons vous devez remettre à zéro les paramètres wifi de l’appareil, il suffit de maintenir de bouton d’interaction de la station pendant que vous basculer l’interrupteur d’alimentation en positon « *on* ». Les paramètres Wifi seront réinitialisés lorsque l’écran affichera « *Paramètres Wifi Réinitialisés* ». Vous pouvez maintenant reconfigurer votre appareil en suivant les étapes de la section « *première utilisation* ».

Graphical user interface

Description automatically generated

# Allumer et éteindre l’écran LCD

Éteindre l’écran LCD de la Station Météo est un excellent moyen d’économiser de l’énergie lors du fonctionnement sur batterie. Pour éteindre ou réallumer l’écran, il suffit d’appuyer sur le bouton jaune lorsque la station météo est en fonction.

Shape, arrow

Description automatically generatedA picture containing text, electronics

Description automatically generated