

# E8610



FR|BE | Station météo sans fil

---



## Sommaire

Consignes de sécurité et avertissements .....	2
Spécifications techniques .....	3
Description des icônes et des touches de la station et du capteur .....	4
Procédure de mise en service.....	5
Application mobile.....	10
Commandes et fonctions .....	12
Solutions aux problèmes, FAQ .....	17

## Consignes de sécurité et avertissements



Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



Veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes, vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits de nettoyage, ils pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'appareils qui génèrent un champ électromagnétique.
- Ne pas exposer le produit à une pression excessive, des chocs, de la poussière, des températures élevées ou de l'humidité : cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou des pièces en plastique.
- N'introduire aucun objet dans les orifices de l'appareil.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Protéger l'appareil contre les chutes et les chocs.
- N'utiliser cet appareil que conformément aux consignes stipulées dans la présente notice.
- La responsabilité du fabricant ne pourra pas être engagée en cas de dommages apparus des suites d'une utilisation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent rester sous surveillance afin de les empêcher de jouer avec cet appareil.





## Spécifications techniques

Horloge pilotée par signal WiFi

Format de l'heure : 12/24 h

Température intérieure : -10 °C à +50 °C,  
résolution de 0,1 °C

Température extérieure : -40 °C à +70 °C,  
résolution de 0,1 °C

Précision de la mesure de la température  
intérieure et extérieure : ±1 °C pour la plage  
de 0 °C à +50 °C, ±2 °C pour la plage de -20 °C  
à 0 °C/+50 °C à +70 °C, ±4 °C pour la plage de  
-40 °C à -20 °C

Humidité intérieure et extérieure : 20 % à 95 %  
de HR, résolution de 1 %

Précision de la mesure de l'humidité : ±5 % pour  
la plage de 35 % à 75 % de HR, ±10 % pour la  
plage de 20 % à 35 % de HR et de 75 % à 95 %  
de HR

Portée du signal radio : jusqu'à 80 m à l'air libre

Fréquence de transmission : 433 MHz,

10 mW e.r.p. max.

Nombre de capteurs : max. 3

Alimentation :

- Station principale :
  - 3× piles de 1,5 V de type AAA (non fournies)
  - adaptateur AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (fourni)
- Capteur : 2× piles de 1,5 V de type AAA (non fournies)

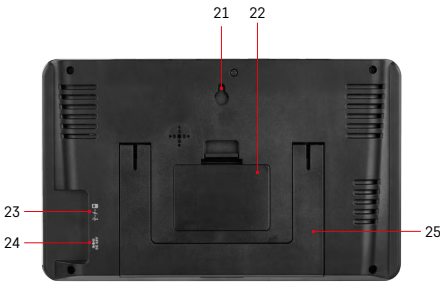
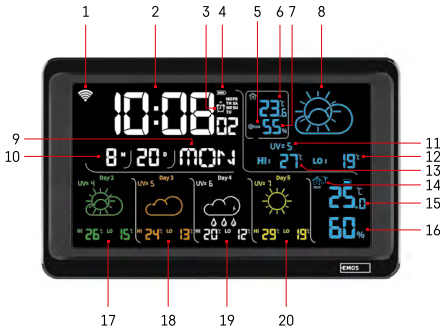
Sortie USB max. : 5 V DC / 1 A / 5 W

Dimensions :

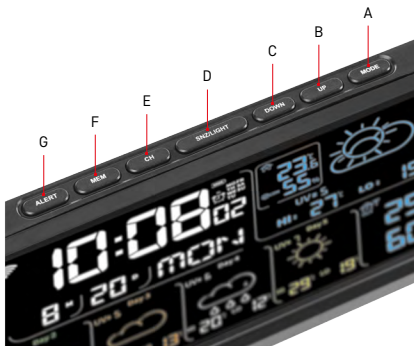
- Station principale : 205 × 29 × 127 mm
- Capteur : 50 × 25 × 95 mm



## Description des icônes et des touches de la station et du capteur



- 1 – Réception du signal WiFi
- 2 – Heure
- 3 – Activation du réveil
- 4 – État des piles de la station
- 5 – Indice thermique – émoticonne
- 6 – Température intérieure
- 7 – Humidité intérieure
- 8 – Prévion météo
- 9 – Nom du jour de la semaine
- 10 – Date
- 11 – Indice UV
- 12 – Prévion de la température min. pour la journée actuelle
- 13 – Prévion de la température max. pour la journée actuelle
- 14 – Numéro de capteur 1/2/3, rotation automatique des capteurs, état de la pile du capteur
- 15 – Température extérieure
- 16 – Humidité extérieure
- 17 – Prévion météo pour le 2ème jour
- 18 – Prévion météo pour le 3ème jour
- 19 – Prévion météo pour le 4ème jour
- 20 – Prévion météo pour le 5ème jour
- 21 – Orifice de suspension
- 22 – Compartiment destiné aux piles de la station
- 23 – Sortie de recharge USB
- 24 – Entrée pour l'alimentation réseau
- 25 – Socle
- 26 – Diode LED du capteur
- 27 – Orifice de suspension
- 28 – Compartiment destiné aux piles du capteur
- 29 – Commutateur de sélection des canaux (1, 2, 3) / touche RESET




## Procédure de mise en service

1. Raccorder l'alimentation réseau à la station et introduire ensuite tout d'abord des piles dans la station météo (3× 1,5 V de type AAA). Sur la face arrière du capteur, retirer le couvercle du compartiment destiné aux piles, placer le commutateur sur le numéro du capteur souhaité (1/2/3) et introduire des piles alcalines dans le capteur (2× 1,5 V de type AAA). Lors de l'introduction des piles, veiller à bien vérifier la polarité afin de ne pas endommager la station météo ou le capteur.
2. Vous verrez clignoter l'icône de la communication sans fil avec le capteur. Cela signifie que la station météo est en train de rechercher le signal émis par le capteur extérieur. Placer les deux unités l'une à côté de l'autre. Si la température extérieure ne s'affiche pas dans les 3 minutes, la station météo cessera de rechercher le signal, l'icône de la communication sans fil avec le capteur cessera de clignoter et le sigle --.- s'affichera à la place de la température extérieure/de l'humidité. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il conviendra de répéter la procédure à partir du point 1.


Nous vous recommandons de placer le capteur sur le côté de la maison qui est exposé au Nord. Dans des espaces construits, la portée du capteur peut rapidement baisser. Le capteur est certes résistant aux gouttes d'eau, il conviendra cependant d'éviter de l'exposer à une pluie permanente.

Ne pas placer le capteur sur des objets métalliques, vous réduiriez la portée de son émission.

Vous pourrez placer le capteur à la verticale ou le suspendre à un mur.

Si l'icône d'une pile déchargée apparaît dans le champ n° 14  de l'écran de la station météo, cela signifie qu'il est nécessaire de remplacer les piles du capteur.

Une icône d'une pile déchargée s'affichera séparément pour chacun des capteurs.

Si l'icône d'une pile déchargée  apparaît dans le champ n° 4 de l'écran de la station météo, cela signifie qu'il est nécessaire de remplacer les piles de la station.


## RESET de la station météo

Si les informations affichées par la station météo ne sont pas correctes ou si la station ne réagit pas lorsque vous appuyez sur les touches, il conviendra de débrancher son alimentation, de retirer les piles, de remettre les piles en place et de rebrancher la source d'alimentation. Toutes les informations seront effacées et il sera nécessaire de refaire tous les réglages de la station météo.

Le capteur pourra être réinitialisé en appuyant sur la touche RESET (par exemple à l'aide d'un trombone).

## Changement du canal du capteur et raccordement d'autres capteurs

Il est possible d'apparier la station à un maximum de 3 capteurs sans fil.


1. Appuyer de manière répétée sur la touche CH se trouvant sur la station pour sélectionner le numéro du capteur 1/2/3.
2. Appuyer longuement sur la touche CH. La station commencera à rechercher le signal émis par les capteurs. L'icône  clignotera sur tous les capteurs.
3. Sur la face arrière de chacun des capteurs, retirer le couvercle du compartiment destiné aux piles, placer le commutateur sur le numéro du capteur souhaité (1, 2, 3 – un numéro différent doit être paramétré sur chacun des capteurs) et introduire des piles alcalines dans le capteur (2× 1,5 V de type AAA).
4. Dans les 3 minutes qui suivent, la station météo commencera à lire les informations transmises par les capteurs. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il faudra que vous répétiez l'ensemble de la procédure.

## Réglage de l'affichage des données de plusieurs capteurs, rotation automatique des valeurs des capteurs connectés

Appuyez plusieurs fois sur la touche +|CH du thermomètre pour afficher successivement les relevés de tous les capteurs connectés.

Vous pouvez également activer la rotation automatique des données des capteurs connectés :

### 1. Activation de la rotation

Appuyez plusieurs fois sur la touche +|CH jusqu'à ce que l'icône  apparaisse à l'écran.


Les données de tous les capteurs connectés s'affichent automatiquement et de manière répétée.

### 2. Désactiver la rotation

Appuyez sur le bouton +|CH à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'icône  disparaisse.

## Réglages manuels

1. Appuyer longuement sur la touche MODE, les paramètres se mettent à clignoter.
2. Utiliser les touches UP/DOWN pour effectuer les réglages suivants : année – mois – jour – format de l'heure 12/24h – heure – minute.
3. Appuyer brièvement sur la touche MODE pour vous déplacer entre les différentes valeurs.
4. Si vous maintenez les touches UP/DOWN enfoncées, le déroulement des valeurs sera plus rapide.

*Commentaire : La station affichera automatiquement l'heure/la date actuelle une fois qu'elle se sera connectée à un réseau WiFi. Vous visualiserez alors l'icône .*

## Réglage du réveil

La station météo vous permet de régler 3 heures de réveil différentes.

En appuyant de manière répétée sur la touche MODE, vous visualiserez l'heure du réveil n° 1 (A1), n° 2 (A2), n° 3 (A3).

Appuyer ensuite longuement sur la touche MODE. Le réglage de l'heure clignotera.

Appuyer de manière répétée sur les touches UP/DOWN pour régler les valeurs suivantes : heure – minute – jours où le réveil doit sonner (SA+SU – week-end, MO-FR – lundi à vendredi, MO-SU – toute la semaine).

Pour vous déplacer dans le menu, appuyer sur la touche MODE.

Vous pourrez ainsi régler l'heure de tous les réveils.

Pour activer/désactiver les réveils, appuyer de manière répétée sur la touche MODE. Vous verrez apparaître à l'écran l'heure du réveil n° 1 (A1), n° 2 (A2), n° 3 (A3).

Pour chaque réveil, en appuyant ensuite de manière répétée sur les touches UP/DOWN, vous pourrez activer ou désactiver l'alarme.


L'écran affichera :

 – réveil activé

L'icône du réveil n'est pas affichée – réveil désactivé

## Fonction de répétition du réveil (SNOOZE)

Pour repousser le réveil de 5 minutes, appuyer sur la touche SNZ/LIGHT.

Appuyer sur cette touche dès que le réveil commence à sonner. L'icône  clignotera.

Pour annuler la fonction SNOOZE, il suffira d'appuyer sur n'importe quelle autre touche (à l'exception de la touche SNZ/LIGHT) – l'icône s'arrêtera de clignoter et elle restera affichée.

Le réveil sonnera le prochain jour sélectionné.

Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant que le réveil sonne, ce dernier se désactivera automatiquement après 2 minutes.

Le réveil sonnera le prochain jour sélectionné.

## Rétro-éclairage de l'écran de la station météo

Lorsque la station est alimentée par le biais de son adaptateur :

Le rétro-éclairage permanent de l'écran est automatiquement activé.

Appuyer plusieurs fois sur la touche SNZ/LIGHT pour régler un des 2 modes de rétro-éclairage (100 %, 0 %).

Lorsque la station est alimentée uniquement par des piles (3x 1,5 V de type AAA) :

Le rétro-éclairage de l'écran est désactivé et lorsque vous appuyez sur la touche SNZ/LIGHT, l'écran s'allume pendant 10 secondes avant de s'éteindre.

Lorsque la station est alimentée uniquement par des piles, il n'est pas possible d'activer le rétro-éclairage permanent de l'écran !

*Commentaire : Les piles qui sont introduites ne sont utilisées que pour la sauvegarde des données mesurées/paramétrées. Si les piles ne sont pas en place et que vous débranchez la station de son alimentation réseau, toutes les données seront effacées.*

## Température et humidité intérieures, unité de la température

La température intérieure est visualisée dans le champ n° 6.

L'humidité intérieure est visualisée dans le champ n° 7.

Appuyer de manière répétée sur la touche DOWN pour régler l'affichage de l'unité de la température (°C ou °F).

## Mémoire des valeurs relevées





En appuyant de manière répétée sur la touche UP ou MEM, vous visualiserez les valeurs maximale et minimale ayant été relevées pour la température extérieure et la température intérieure, ainsi que pour l'humidité.


La mémoire des valeurs relevées s'effacera automatiquement tous les jours à 00h00.

Appuyer longuement sur la touche UP/MEM pour effacer manuellement la mémoire.

## Réglage des limites de température pour les températures maximale et minimale

Il est possible de régler des limites de température pour la température extérieure et intérieure.

1. Appuyer longuement sur la touche ALERT, l'icône de la température intérieure maximale  se mettra à clignoter.
2. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.
3. L'icône de la température intérieure minimale  se mettra à clignoter.
4. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.
5. L'icône de la température extérieure maximale  se mettra à clignoter.
6. Appuyer de manière répétée sur la touche CH pour sélectionner le numéro du capteur (1/2/3).
7. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.
8. L'icône de la température extérieure minimale  se mettra à clignoter.
9. Utiliser les touches UP et DOWN pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.





























En appuyant de manière répétée sur la touche ALERT, vous activerez la fonction de la limite de température – visualisation de l'icône  ou vous la désactiverez – les icônes ne seront pas visualisées.

Dès que la limite de température paramétrée est dépassée, un signal sonore se déclenche 10 fois toutes les 60 secondes et la valeur concernée clignote.

En appuyant sur une touche quelconque (à l'exception de la touche SNZ/LIGHT), vous annulerez le signal d'alarme sonore, mais l'icône indiquant l'activation de l'alarme continuera de clignoter à l'écran. Dès que la température sera redescendue sous la limite paramétrée, l'icône correspondante cessera de clignoter à l'écran. Vous pouvez aussi annuler l'alarme en appuyant sur la touche ALERT. De cette manière, vous désactiverez aussi cette fonction.

## Prévisions météo

La station prévoit la météo sur la base des informations qui lui sont transmises par le serveur Internet. Le lieu de la prévision est automatiquement chargé en fonction de la localisation GPS de votre appareil mobile.

						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
						
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
						
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
						
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- |  |  |
|--|--|
| 1 – Ensoleillé                           | 15 – Tempête de neige (icône clignotante)  |
| 2 – Nuageux                              | 16 – Neige fondante                        |
| 3 – Couvert                              | 17 – Averses de neige fondante             |
| 4 – Orage avec impacts de foudre         | 18 – Averses de neige                      |
| 5 – Fort orage avec impacts de foudre    | 19 – Brouillard                            |
| 6 – Pluie fine                           | 20 – Brouillard épais (icône clignotante)  |
| 7 – Pluie légère                         | 21 – Brume                                 |
| 8 – Forte pluie                          | 22 – Brume épaisse (icône clignotante)     |
| 9 – Tempête de pluie (icône clignotante) | 23 – Vent faible                           |
| 10 – Averses de pluie                    | 24 – Vent fort                             |
| 11 – Fortes averses de pluies            | 25 – Tempête (icône clignotante)           |
| 12 – Neige faible                        | 26 – Tempête tropicale (icône clignotante) |
| 13 – Neige légère                        | 27 – Poussière                             |
| 14 – Forte neige                         | 28 – Tempête de sable (icône clignotante)  |

## Indice UV

L'indice UV est une unité qui est utilisée lors de la mesure du rayonnement solaire ultraviolet et qui nous informe sur la manière de protéger notre corps.

- Niveau 1-2 (bas) – porter des lunettes de soleil.
- Niveau 2-5 (moyen) – porter des lunettes de soleil et une protection de la tête.
- Niveau 5-7 (élevé) – mêmes mesures que pour les niveaux moins élevés, plus utiliser une crème solaire ayant un facteur UV élevé.
- Niveau 7-11 (très élevé) – séjourner à l'ombre entre 11h00 et 15h00 et prendre les mêmes mesures que celles décrites pour le niveau élevé.
- Niveau 11 et plus (extrême) – ne pas sortir des bâtiments en briques ou en bois durant la journée, le rayonnement solaire est tellement intense qu'il pourrait provoquer une photodermatite (vous brûler) en seulement 10 minutes.

## Indice thermique – émoticône

L'indice thermique est un indicateur qui combine la température intérieure de l'air et l'humidité relative de l'air. Cet indicateur définit la température de ressenti – soit la température que vous allez réellement ressentir. Le corps se refroidit constamment en transpirant. La transpiration est en fait de l'eau qui, en s'évaporant, évacue la chaleur du corps. Si l'humidité relative est élevée, la vitesse d'évaporation de l'eau sera basse et la quantité de chaleur évacuée hors du corps sera moins importante. En conséquence, le corps gardera en lui plus de chaleur que ce qui serait observé dans un environnement sec.

L'icône s'affichera dans le champ n° 5.

Si l'humidité est comprise entre 40 et 70 % de HR et que la température est comprise entre 20 et 28 °C, vous verrez apparaître l'icône 😊**COM** – environnement confortable.

Si l'humidité est inférieure à 40 % de HR, vous visualiserez l'icône 😬**DRY** – environnement sec.

Si l'humidité est supérieure à 70 % de HR, vous visualiserez l'icône 😓**WET** – environnement humide.

Si la température n'est pas comprise entre 20 et 28 °C et que l'humidité n'est pas entre 40 et 70 % de HR, aucune icône ne sera visualisée.



## Application mobile



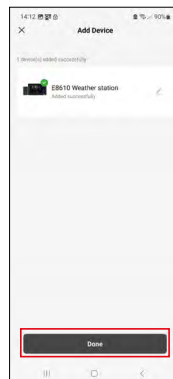
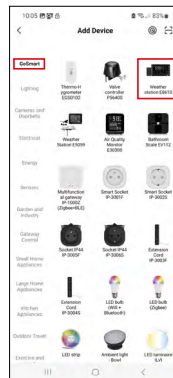
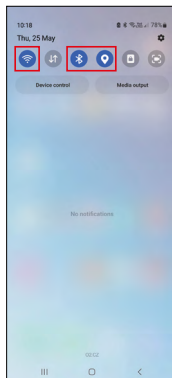
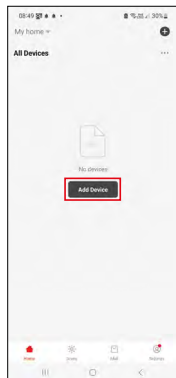
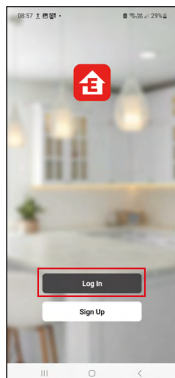
La station météo peut être contrôlée à l'aide d'une application mobile pour iOS ou Android.

Télécharger l'application „EMOS GoSmart“ pour votre appareil.

Cliquer sur le bouton „Se connecter“ si vous utilisez déjà l'application.

Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton „S'inscrire“ et terminer votre inscription.

## Appariement avec l'application




Introduire des piles dans la station et brancher l'alimentation réseau, l'icône du WiFi se mettra à clignoter. Si l'icône du WiFi ne clignote pas, appuyer longuement sur la touche SNZ/LIGHT.

Dans l'application, cliquer sur „Ajouter un appareil“.

Dans la partie gauche, cliquer sur la liste „GoSmart“ et sélectionner l'icône „Weather station E8610“.

Procéder en suivant les consignes qui apparaissent dans l'application et saisir le nom et le mot de passe du réseau WiFi de 2,4 GHz.

Dans les 2 minutes qui suivent l'appariement à l'application sera terminé. L'icône du WiFi  restera affichée en permanence à l'écran de la station.

*Commentaire : Si l'appareil ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure. Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.*

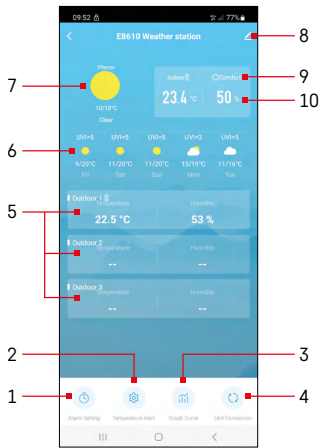
*Pour pouvoir réceptionner le signal WiFi, il est toujours nécessaire que l'alimentation réseau soit branchée !*



## Commandes et fonctions

### Menu de l'application

- 1 – Réglage de l'alarme
- 2 – Réglage des limites de température
- 3 – Graphe de l'historique des relevés
- 4 – Réglage de l'unité de la température
- 5 – Température et humidité du capteur extérieur n° 1, 2, 3
- 6 – Prévisions pour les 5 prochains jours
- 7 – État actuel de la météo
- 8 – Options avancées
- 9 – Indice thermique (émoticône)
- 10 – Température intérieure et humidité

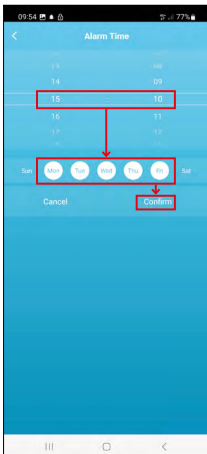
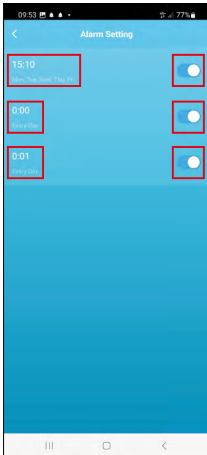


## Réglage du réveil

Cliquer sur la ligne reprenant le réveil souhaité, régler l'heure et les jours où le réveil doit sonner. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Activation

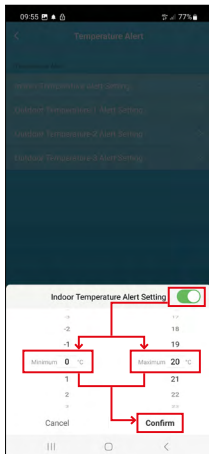
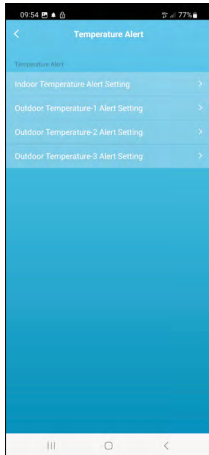
Désactivation



## Réglage des limites de température

Cliquer sur la ligne reprenant la température intérieure ou la température du capteur extérieur 1/2/3.  
Régler la limite pour la température minimale et maximale. Confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Activation   
Désactivation



## Graphique de l'historique des relevés / export des données relevées



Cliquer sur la ligne située en haut à gauche et sélectionner le type de relevé souhaité :

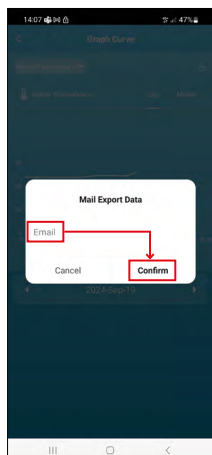
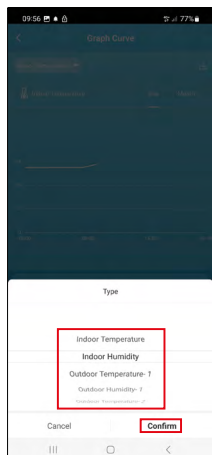
température intérieure, humidité intérieure, température du capteur extérieur n° 1,2,3, humidité du capteur extérieur n° 1,2,3

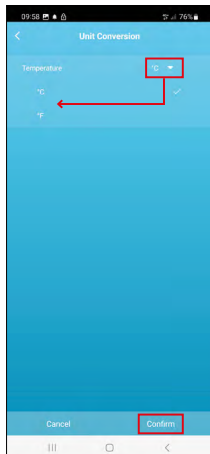
Confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.

Sélectionner la résolution du graphe dans le cadre de la journée ou du mois – il est possible de se déplacer en utilisant les flèches vers la gauche/vers la droite qui se trouvent dans la partie basse du menu.

Cliquer sur l'icône ↓, saisir votre adresse e-mail et confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.

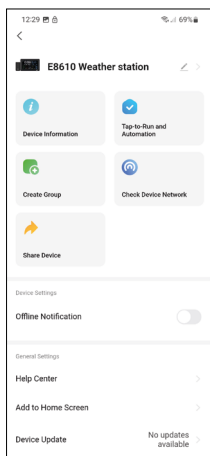
Un lien vous permettant de télécharger le fichier au format xlsx vous sera envoyé par e-mail. Ce lien est valable durant 7 jours.





## Réglage de l'unité de la température

Cliquer à droite sur l'unité de la température et sélectionner °C / °F. Confirmer en appuyant sur la touche située en bas à droite.



## Options avancées

- **Device information** – Informations de base sur l'appareil
- **Tap-To-Run and Automation** – Scènes et automatisations associées à cet appareil
- **Create Group** – Création d'un groupe d'appareils similaires
- **Check Device Network** – Test du réseau WiFi
- **Share Device** – Partage du contrôle de l'appareil avec une autre personne
- **Offline notification** - Avertissement au cas où l'appareil serait déconnecté plus de 8 heures (par ex. coupure de courant)
- **Help Center** – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour.
- **Add to Home screen** – Création de l'icône de l'appareil dans le menu principal du téléphone
- **Device Update** – Mise à jour de l'appareil
- **Remove Device** – Désappariement de l'appareil



## Solutions aux problèmes, FAQ

### À l'écran, à la place de la température/de l'humidité, vous visualisez les sigles suivants :

- LL.L – la valeur mesurée n'atteint pas la valeur inférieure de la plage de mesure
- HH.H – la valeur mesurée dépasse la valeur supérieure de la plage de mesure
- Installer l'unité principale/le capteur à un autre endroit plus approprié.

### La lisibilité de l'écran n'est pas bonne

- Retirer les piles, brancher l'alimentation réseau à la station et vérifier ensuite son bon fonctionnement.

### La réception du signal WiFi ne fonctionne pas

- Brancher l'alimentation réseau à la station et répéter ensuite la procédure d'appariement à l'application.



