

# E8610



## HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás

---



### Tartalom

Biztonsági előírások és figyelmeztetések .....	2
Műszaki jellemzők .....	3
Az állomás és az érzékelő ikonjai és gombjai .....	4
Az üzembehelyezés menete .....	5
Mobilalkalmazás .....	10
Vezérlés és funkciók .....	12
Hibaelhárítási GYIK .....	17

## Biztonsági előírások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.



Tartsa be az útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat.

- Ne módosítsa a termék belső áramkörreit, mert azok megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjon nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószereket és tisztítószereket, mert megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket és károsíthatják az áramköröket.
- A készülék nem használható elektromágneses mezőt gerjesztő eszközök közelében.
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert ezek a termék hibás működéséhez, műanyag elemeinek sérüléséhez vezethetnek.
- Tilos tárgyakat helyezni a készülék nyílásaiba.
- A készüléket ne merítse vízbe.
- Óvja a készüléket a leejtéstől és az ütésektől.
- A készüléket csak a jelen használati útmutatónak megfelelően szabad használni.
- A gyártó nem vállal felelősséget a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.
- A készüléket felügyelet nélkül vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás hiányában nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket is), akik korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességeik vagy tapasztalatlanságuk okán nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjon a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.





95 mm



## Műszaki jellemzők

Wifi vezérlésű óra

Időformátum: 12/24 órás

Beltéri hőmérséklet:  $-10\text{ °C}$  és  $+50\text{ °C}$  között,  
 $0,1\text{ °C}$  osztásközzel

Kültéri hőmérséklet:  $-40\text{ °C}$  és  $+70\text{ °C}$  között,  
 $0,1\text{ °C}$  osztásközzel

A beltéri és kültéri hőmérséklet mérési pontossága:  $\pm 1\text{ °C}$  a  $0\text{ °C}$  és  $+50\text{ °C}$  közötti,  $\pm 2\text{ °C}$  a  $-20\text{ °C}$  és  $0\text{ °C}$ , valamint a  $+50\text{ °C}$  és  $+70\text{ °C}$  közötti, illetve  $\pm 4\text{ °C}$  a  $-40\text{ °C}$  és  $-20\text{ °C}$  közötti tartományokban

Beltéri és kültéri relatív páratartalom: relatív páratartalom:  $20\%$  és  $95\%$  között  $1\%$  osztásközzel

Páratartalom-mérési pontosság:  $\pm 5\%$  a  $35\text{--}75\%$  relatív páratartalom tartományban,  $\pm 10\%$  a  $20\text{--}35\%$  és a  $75\text{--}95\%$  relatív páratartalom tartományban

Rádiójel hatótávolság: szabadtéren akár  $80\text{ m}$

átviteli frekvencia:  $433\text{ MHz}$ ,  $10\text{ mW}$  e.r.p. max.

Érzékelők száma: max.  $3$

Tápellátás:

- állomás:
  - $3$  db  $1,5\text{ V}$ -os AAA elemről (nem tartozék)
  - AC  $230\text{ V/DC}$   $5\text{ V}$ ,  $1\text{ 000 mA}$  adatterről (alaptartozék)
- érzékelő:  $2$  db  $1,5\text{ V}$ -os AAA elemről (nem tartozék)

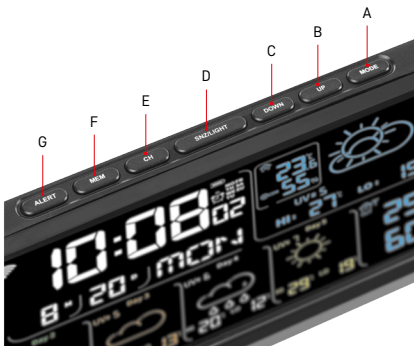
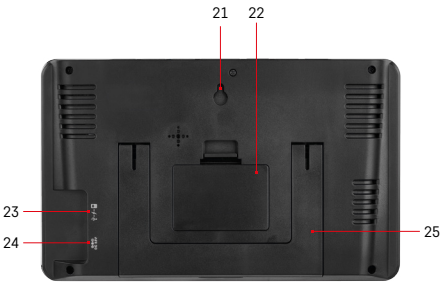
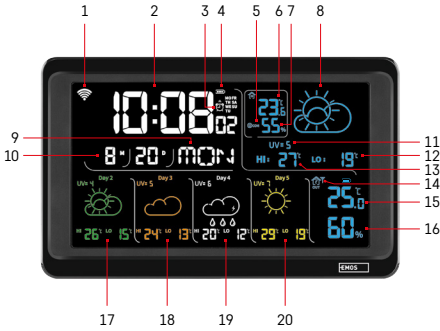
max. kimenet USB-n:  $5\text{ V DC/1 A/5 W}$

Méretetek:

- állomás:  $205 \times 29 \times 127\text{ mm}$
- érzékelő:  $50 \times 25 \times 95\text{ mm}$



## Az állomás és az érzékelő ikonjai és gombjai



- 1 - wifi vétel
- 2 - idő
- 3 - az ébresztőóra aktiválása
- 4 - az állomásban lévő elemek állapota
- 5 - hőmérsékleti index - szmájli
- 6 - beltéri hőmérséklet
- 7 - beltéri páratartalom
- 8 - időjárás-előrejelzés
- 9 - a hét napja
- 10 - dátum
- 11 - UV-index
- 12 - előrejelzett aktuális napi min. hőmérséklet
- 13 - előrejelzett aktuális napi max. hőmérséklet
- 14 - az 1/2/3 sz. érzékelőben lévő elemek állapota
- 15 - külső hőmérséklet
- 16 - külső páratartalom
- 17 - időjárás előrejelzés a 2. napra
- 18 - időjárás előrejelzés a 3. napra
- 19 - időjárás előrejelzés a 4. napra
- 20 - időjárás előrejelzés a 5. napra

- 21 - akasztónyílás
- 22 - az állomás elemtartó rekesze
- 23 - USB töltő kimenet
- 24 - hálózati táp bemenet
- 25 - kitémasztó
- 26 - az érzékelő LED-je
- 27 - akasztónyílás
- 28 - az érzékelő elemtartó rekesze
- 29 - csatornaválasztó gomb (1, 2, 3) / RESET (visszaállítás) gomb

- A - MODE (üzemmódválasztó) gomb  
B - UP (fel) gomb  
C - DOWN (le) gomb  
D - SNZ/LIGHT (szundi/világítás) gomb  
E - CH (csatornaválasztó) gomb  
F - MEM (memória) gomb  
G - ALERT (riasztás) gomb




## Az üzembehelyezés menete

1. Csatlakoztassa az állomást a hálózati tápegységhez, majd helyezze be az elemeket (3 db 1,5 V AAA). Az érzékelő hátoldalán szerelje le az elemtartó rekesz fedelét, állítsa be a csúszkával az érzékelő számát (1/2/3) és helyezzen be alkáli elemeket (2 db 1,5 V AAA). Az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra, hogy elkerülje az időjárás állomás vagy az érzékelő meghibásodását.
2. A vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma villog, ami azt jelzi, hogy az időjárás állomás keresi a kapcsolatot a külső érzékelővel. Helyezze a két egységet egymás mellé. Ha a külső hőmérséklet nem jelenik meg 3 percen belül, az időjárás állomás felhagyja a jel keresését, a vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma befejezi a villogást, és a kültéri hőmérséklet/páratartalom helyén --.- jelenik meg. Ha az állomás nem találja az érzékelő jelét, kezdje újra az 1. lépéstől.


Az érzékelőt a ház északi oldalán ajánlott elhelyezni. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet. Az érzékelő védett a csepegő víz ellen, azonban hosszú távon ne tegye ki esőnek.

Az érzékelőt ne helyezze fémtárgyakra, mert az csökkentheti a hatótávolságát.

Az érzékelőt elhelyezheti függőlegesen, vagy falra is akaszthatja.

Ha az időjárás állomáson a 14. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző piktogram , cseréljen elemet az érzékelőben.

Minden érzékelő esetében külön jelenik meg az elemek alacsony töltöttsége.

Ha az időjárás állomáson a 4. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző piktogram , cseréljen elemet az időjárás állomásban.


## Az időjárás állomás visszaállítása (RESET)

Ha az időjárás állomás hibás adatokat mutat, vagy nem reagál a gombnyomásra, húzza ki a tápkábelt, vegye ki az elemeket, majd helyezze vissza az elemeket és csatlakoztassa az áramellátást. Minden adat törlődik, végezze el újra az időjárás állomás beállítását.

Indítsa újra az érzékelőt a RESET gombbal (nyomja meg pl. gemkapoccsal).


## Az érzékelő csatornájának megváltoztatása és további érzékelők csatlakoztatása

Az állomást akár 3 vezeték nélküli érzékelővel lehet összepárosítani.

1. A szenzor számának (1/2/3) kiválasztásához nyomja meg ismételten a CH gombot az állomáson.
2. Nyomja hosszan a CH gombot és az állomás keresni kezdi az érzékelők jelét, mindegyiken villog a  ikon.
3. Az összes érzékelő hátlapján szerelje le az elemtartó fedelét, állítsa a csúszkát a kívánt csatornára (1, 2, 3 – mindegyik érzékelőn másik számot beállítva) és helyezzen be alkáli elemeket (2 db 1,5 V-os AAA).
4. Az időjárás állomás 3 percen belül beolvassa az érzékelők adatait. Ha az érzékelő jele nem található, ismételje meg az egész eljárást.

## Kézi beállítások

1. Nyomja hosszan a MODE gombot, a beállítás villogni kezd.
2. Az UP/DOWN gombokkal állítsa be a következő értékeket: év – hónap – nap – 12/24 órás időformátum – óra – perc.
3. Az egyes értékek között a MODE gombbal léptethet.
4. Tartsa lenyomva a gombokat a gyorsabb léptetéshez.

*Megjegyzés: A wifi hálózathoz való csatlakozás után az állomás automatikusan átveszi az aktuális időt/dátumot. Megjelenik a  szimbólum.*

## Az ébresztőóra beállítása

Az időjárás állomás 3 ébresztési idő beállítását teszi lehetővé.

A MODE gomb ismételt megnyomásával megjelenítheti az 1. sz. ébresztő idejét (A1), a 2. számúét (A2) és a 3. számúét (A3).

Ezután nyomja meg hosszan a MODE gombot, amíg az időbeállítás villogni nem kezd.

Az UP/DOWN gombok ismételt megnyomásával állítsa be: az órát – a percert – és az ébresztő napjait (SA+SU – hétvége, MO-FR – hétfőtől péntekig, MO-SU – egész héten).


A menüben való léptetéshez nyomja meg a MODE gombot.

Így tudja beállítani az összes ébresztőóra idejét.

Az ébresztő be-/kikapcsolásához nyomja meg ismételten a MODE gombot és a kijelzőn megjelenik az 1. sz. ébresztő ideje (A1), a 2. számúé (A2) és a 3. számúé (A3).

Az egyes ébresztőknél nyomja meg ismételten az UP/DOWN gombokat az adott ébresztő be-vagy kikapcsolásához.


A kijelzőn ez látható:

 – ébresztő bekapcsolva

Ha az ikon nem látható – az ébresztő ki van kapcsolva

## Szundi (SNOOZE) - ismételt ébresztés funkció

Az ébresztő időpontját 5 perccel késleltetheti a SNZ/LIGHT gombbal.

Nyomja meg, amint az ébresztő megszólal. A  ikon villog.

A SNOOZE funkció törléséhez nyomjunk meg a SNZ/LIGHT gombon kívül bármilyen másik gombot – az ikon nem villog, folyamatosan látszik.

Az ébresztő a következő beállított napon újra megszólal.

Amennyiben ébresztés közben semmilyen gombot nem nyom meg, az ébresztő 2 perc után magától kikapcsol.

Az ébresztő a következő beállított napon újra megszólal.

## Az állomás kijelzőjének háttérvilágítása

Adapterről való működtetés esetén:

Automatikusan állandó háttérvilágítással működik a kijelző.

A SNZ/LIGHT gomb ismételt megnyomásával 2 állandó háttérvilágítási mód állítható be (100 %, 0 %).

A kizárólag 3 db 1,5 V AAA elemről történő működtetés esetén:

A kijelző háttérvilágítása nem működik, a SNZ/LIGHT gomb megnyomására a világítás 10 másodpercre be, majd kikapcsol.

Ha kizárólag elemről működteti az állomást, nem lehet bekapcsolni a kijelző állandó háttérvilágítását.

*Megjegyzés: A behelyezett elemek a mért/beállított értékek megőrzését szolgálják. Ha nem helyez be elemet és kihúzza a hálózati csatlakozást, minden adat törlődni fog.*

## Beltéri hőmérséklet és páratartalom, hőmérséklet mértékegysége

A beltéri hőmérséklet a 6. sz. mezőben látható.

A beltéri páratartalom a 7. sz. mezőben látható.

A DOWN gomb ismételt megnyomásával a hőmérséklet mértékegységét °C/°F között változathatja.

## A mért értékek memóriája

Az UP vagy a MEM gomb ismételt megnyomására megjelennek a kültéri és beltéri hőmérséklet és páratartalom maximális és minimális mért értékei.

A mért értékek memóriája minden nap 00:00-kor automatikusan törlődik.

A memória kézi törléséhez nyomja hosszan az UP/MEM gombot.

## Maximális és minimális hőmérsékleti határértékek beállítása

Kültéri és beltéri hőmérsékletre vonatkozóan is lehet hőmérsékleti határértéket beállítani.

1. Nyomja hosszan az ALERT gombot, a maximális beltéri hőmérséklet ikonja ▲ villogni kezd.
2. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.
3. A minimális beltéri hőmérséklet ikonja ▼ kezd villogni.
4. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.
5. A maximális kültéri hőmérséklet ikonja ▲ kezd villogni.
6. A CH gomb ismételt megnyomásával válassza ki az érzékelő számát (1/2/3).
7. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.
8. A minimális kültéri hőmérséklet ikonja ▼ kezd villogni.
9. Az UP és a DOWN gombokkal állítsa be a kívánt értéket, majd erősítse meg az ALERT gombbal.

Az ALERT gomb többszöri megnyomásával kapcsolja be a hőmérséklet-határérték funkciót, ekkor megjelennek a ❖ ikonok, vagy kapcsolja ki azt és az ikonok eltűnnek.





























A beállított hőmérsékleti határérték átlépésekor percenként 10 hangjelzés hallható és az érték villog.

Egy tetszőleges gombbal kapcsolja ki a figyelmeztető hangjelzést, de a bekapcsolt riasztó szimbóluma továbbra is villog a kijelzőn. Amint a hőmérséklet lecsökken a beállított érték alá, a riasztó ikonja sem villog tovább. A riasztást kikapcsolhatja az ALERT gomb megnyomásával is, deaktiválva egyúttal a funkciót is.

## Időjárás-előrejelzés

Az állomás az internetes szerverről származó információk alapján jelzi előre az időjárást.

Az előrejelzés helyszíne automatikusan, a mobil eszköz GPS-helyzetének megfelelően kerül meghatározásra.

						
<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 – napos idő
- 2 – felhős idő
- 3 – borús idő
- 4 – zápor villámlással
- 5 – erős zivatar villámlással
- 6 – enyhe eső
- 7 – mérsékelt eső
- 8 – erős eső
- 9 – vihar esővel (villogó ikon)
- 10 – záporok
- 11 – erős záporok
- 12 – enyhe havazás
- 13 – mérsékelt havazás
- 14 – erős havazás

- 15 – hóvihár (villogó ikon)
- 16 – havas eső
- 17 – záporok havazással
- 18 – hózáporok
- 19 – köd
- 20 – erős köd (villogó ikon)
- 21 – pára
- 22 – erős pára (villogó ikon)
- 23 – enyhe szél
- 24 – erős szél
- 25 – szélvihar (villogó ikon)
- 26 – trópusi szélvihar (villogó ikon)
- 27 – por
- 28 – homokvihár (villogó ikon)

## UV-index

Az UV-index a nap ultraibolya sugárzásának intenzitását kifejező mértékegység – ennek függvényében válasszuk ki a megfelelő védelmet.

- 1–2-es fokozat (gyenge) – védekezés napszemüveggel.
- 2–5-ös fokozat (közepes) – védekezés napszemüveggel és fejfedővel.
- 5–7-es fokozat (erős) – ugyanazok az óvintézkedések, mint alacsonyabb fokozatoknál, valamint magas UV-faktorú fényvédő krémmel.
- 7–11-es fokozat (nagyon erős) – 11:00 és 15:00 óra között árnyékban kell maradni, plusz ugyanazok az intézkedések, mint az erős sugárzás esetén.
- 11-es, vagy magasabb fokozat (extrém) – nap közben nem szabad elhagyni a tégl- vagy faépületet, mert a napsugárzás olyan erős, hogy 10 percen belül fotodermatitist (égést) okozhat.



## Hőmérsékleti index – szmájlí

A hőmérsékleti index egyesíti a beltéri levegő hőmérsékletét és a relatív páratartalmat, és meghatározza az észlelt hőmérsékletet – azt, amelyet ténylegesen érzünk. Testünk általában izzadással hűti magát. A verejték tulajdonképpen víz, amelyet azért párologtat a testünk, hogy hőt adjon le. Ha a relatív páratartalom magas, a víz párolgási sebessége alacsony, így testünk kevesebb hőt tud leadni. Ennek eredményeként testünk több hőt tart meg, mint száraz környezetben.

Az ikon az 5-ös sz. mezőben látható.

Ha a relatív páratartalom 40–70 % között, a hőmérséklet pedig 20–28 °C között alakul, akkor a komfortos környezet ikonja jelenik meg: 😊COM.

Ha a relatív páratartalom alacsonyabb, mint 40 %, a száraz környezet ikonja jelenik meg: 😬DRY.

Ha a relatív páratartalom magasabb, mint 70 %, a nedves környezet ikonja jelenik meg: 😓WET.

Ha a hőmérséklet kívül esik a 20–28 °C közötti, a relatív páratartalom pedig a 40–70 % közötti tartományon, akkor nem jelenik meg semmilyen ikon.

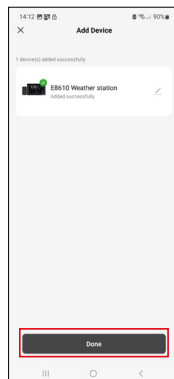
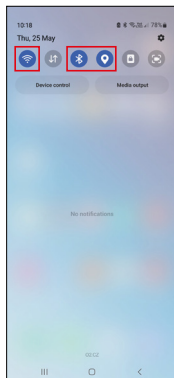
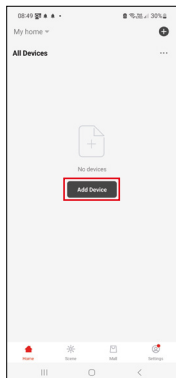
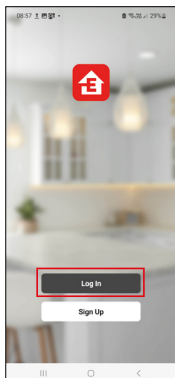


## Mobilalkalmazás



Az időjárás állomás iOS vagy Android mobilalkalmazással vezérelhető. Töltse le az „EMOS GoSmart” alkalmazást a készülékére. Koppintson a Bejelentkezés gombra, ha már használja az alkalmazást. Ellenkező esetben koppintson a Regisztráció gombra és regisztráljon.

## Párosítás az alkalmazással



Helyezze be az elemeket az állomásba, és csatlakoztassa a tápegységet, a wifi ikonja villogni kezd.

Ha a wifi ikonja nem villog, nyomja meg hosszan az SNZ/LIGHT gombot.

Az alkalmazásban koppintson az Eszköz hozzáadása lehetőségre.

Koppintson a GoSmart listára a bal oldalon, majd az E8610 Időjárás állomás ikonjára.

Kövesse az alkalmazás utasításait és adja meg a 2,4 GHz-es wifi hálózat nevét és jelszavát.

2 percen belül lezajlik a párosítás az alkalmazással, a wifi ikonja  folyamatosan látható az állomás kijelzőjén.

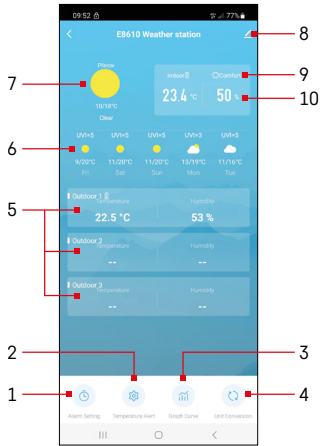
**Megjegyzés:** Ha nem sikerül a berendezést párosítani, ismételje meg a folyamatot. Az 5 GHz-es wifi hálózat nem támogatott.

A wifi jel vételéhez mindig csatlakoztassa a hálózati tápegységet.



## Vezérlés és funkciók

### Az alkalmazás menüje



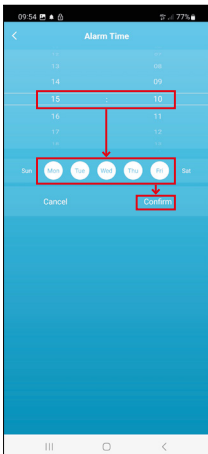
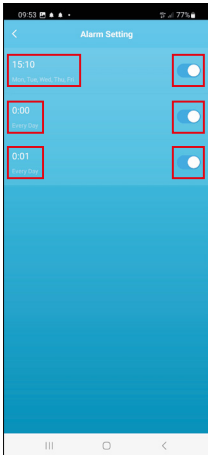
- 1 – ébresztő beállítása
- 2 – hőmérsékleti határértékek beállítása
- 3 – mérési előzmények diagramja
- 4 – a hőmérséklet mértékegységének beállítása
- 5 – az 1, 2, 3. sz. kültéri érzékelő által mért hőmérséklet és páratartalom
- 6 – előrejelzés a következő 5 napra
- 7 – aktuális időjárás
- 8 – speciális beállítások
- 9 – hőmérsékleti index (szmájlí)
- 10 – beltéri hőmérséklet és páratartalom

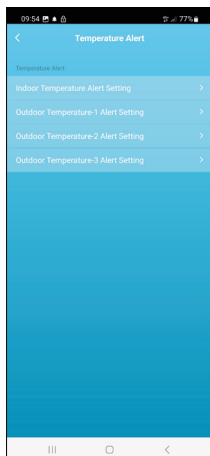
## Az ébresztőóra beállítása

Koppintson a kívánt ébresztőóra sorára, állítsa be az időt és a napokat, majd erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

Bekapcsolás

Kikapcsolás





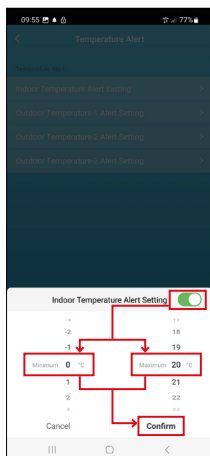
## Hőmérsékleti határértékek beállítása

Koppintson a beltéri hőmérséklet vagy a kültéri 1/2/3. sz. érzékelő kinti hőmérséklet sorára.

Állítsa be a minimális és maximális hőmérsékleti határértékét, majd erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

Bekapcsolás

Kikapcsolás



## Mérési előzmények diagramja/mért adatok exportálása



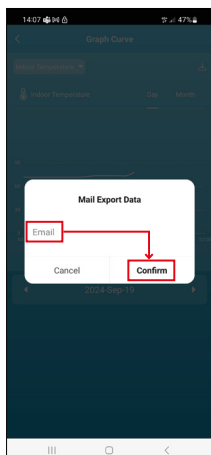
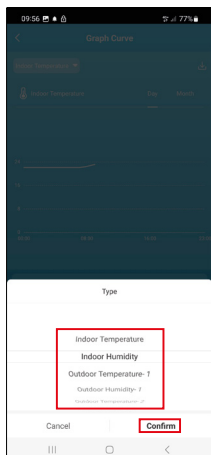
Kattintson a bal felső sarokban lévő sorra, és válassza ki a kívánt változót: a beltéri hőmérsékletet vagy páratartalmat, az 1., 2., 3. sz. kültéri érzékelő hőmérsékletét vagy páratartalmát

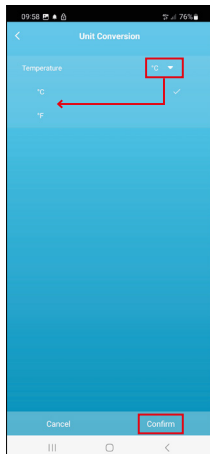
Erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

Válassza ki, hogy a grafikon napi vagy havi felbontásban jelenjen meg – a menü alsó részén található bal/jobb nyilakkal görgethető.

Koppintson a ↓ ikonra, adja meg e-mail címét, és erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.

E-mailben kap egy 7 napig érvényes linket a fájl letöltéséhez xlsx formátumban.

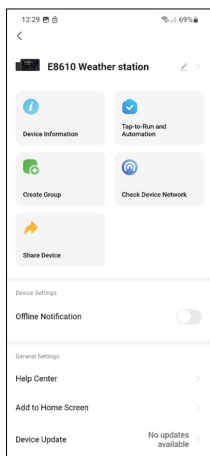




## A hőmérséklet mértékegységének beállítása

Koppintson jobbra a hőmérséklet mértékegységére, és válassza ki a °C/°F lehetőséget.

Erősítse meg a jobb alsó sarokban található gombbal.



## Speciális beállítások

- **Device information** – Alapvető információk az eszközről
- **Tap-To-Run and Automation** – az ehhez az eszközhöz rendelt jelek és automatizálások
- **Create Group** – csoport létrehozása hasonló eszközökből
- **Check Device Network** – wifi hálózat tesztelése
- **Share Device** – Eszköz megosztása egy másik személlyel
- **Offline notification** – értesítés, ha az eszköz több mint 8 órán keresztül offline (pl. áramszünet esetén)
- **Help Center** – a leggyakrabban feltett kérdések és megoldásaik megtekintése, visszajelzés küldése.
- **Add to Home screen** – a készülék ikonjának hozzáadása a telefon főmenüjéhez
- **Device update** – eszköz frissítése
- **Remove Device** – az eszköz párosításának megszüntetése





## Hibaelhárítási GYIK

### A hőmérséklet/páratartalom helyett a kijelzőn a következő adatok láthatók:

- LL.L – a mért érték az alsó mérési tartományon kívüli
- HH.H – a mért érték a felső mérési tartományon kívüli
- Helyezze át az állomást/érzékelőt egy alkalmasabb helyre.

### Rosszul olvasható a kijelző

- Cseréljen elemet, csatlakoztassa a tápegységet az állomáshoz, ellenőrizze annak működését

### Nem működő wifi vétel

- Csatlakoztassa a tápegységet az állomáshoz, ismételje meg az alkalmazással való párosítást



