

E8610



IT | Stazione meteo senza fili



Indice

Istruzioni e avvertenze di sicurezza	2
Specifiche tecniche	3
Descrizione delle icone e dei pulsanti e del sensore	4
Procedura di messa in servizio	5
Applicazione mobile	10
Controllo e funzioni	12
Risoluzione dei problemi FAQ	17

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo invalidando automaticamente la garanzia. Il prodotto deve essere riparato solo da un professionista qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non utilizzare il dispositivo vicino ad apparecchi che presentano campi elettromagnetici.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, alte temperature o umidità – possono causare il malfunzionamento del prodotto e la deformazione delle parti in plastica.
- Non inserire oggetti nei fori dell'apparecchio.
- Non immergere l'apparecchio nell'acqua.
- Proteggere l'apparecchio da cadute e urti.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità con le istruzioni fornite in questo manuale.
- Il produttore non è responsabile per danni causati da un uso improprio di questo apparecchio.
- Questo apparecchio non è destinato a essere usato da persone (compresi i bambini) la cui disabilità fisica, sensoriale o mentale o la mancanza di esperienza e conoscenza impediscono loro l'uso sicuro dell'apparecchio, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. È necessario tenere d'occhio i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.





Specifiche tecniche

Orologio controllato dal segnale Wi-Fi

Formato dell'ora: 12/24 h

Temperatura interna: da -10 °C a +50 °C, precisione 0,1 °C

Temperatura esterna: da -40 °C a +70 °C, precisione dello 0,1 °C

Precisione della misurazione della temperatura interna ed esterna: ± 1 °C per l'intervallo da 0 °C a +50 °C, ± 2 °C per l'intervallo da -20 °C a 0 °C/+50 °C fino a +70 °C, ± 4 °C per l'intervallo da -40 °C a -20 °C

Umidità interna ed esterna: dal 20 % al 95 % di umidità relativa, incremento 1 %

Precisione di misurazione dell'umidità: ± 5 % per l'intervallo dal 35 % al 75 % di umidità relativa, ± 10 % per l'intervallo dal 20 % al 35 % di umidità relativa e dal 75 % al 95 % di umidità relativa,

Portata del segnale radio: fino a 80 m nello spazio libero

Frequenza di trasmissione: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Numero di sensori: max. 3

Alimentazione:

- stazione principale:
 - 3 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)
 - adattatore AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (incluso nella confezione)
- sensore: 2 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)

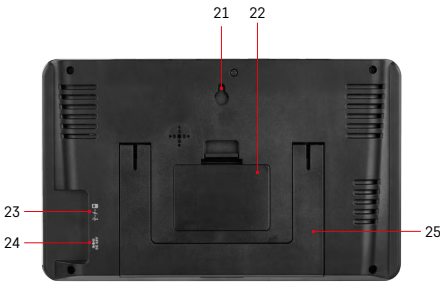
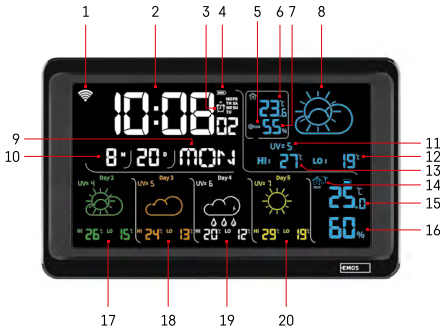
Uscita max. USB: 5 V DC/1 A/5 W

Dimensioni:

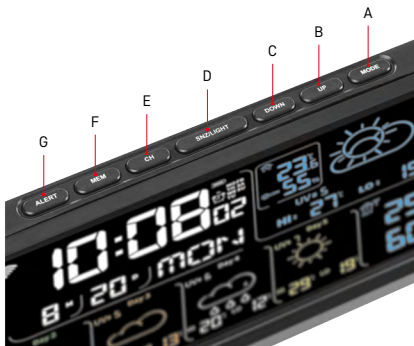
- stazione principale: 205 × 29 × 127 mm
- sensore: 50 × 25 × 95 mm



Descrizione delle icone e dei pulsanti e del sensore



- 1 – ricezione del segnale Wi-Fi
- 2 – ora
- 3 – attivazione della sveglia
- 4 – stato delle batterie nella stazione
- 5 – indice di temperatura – smiley
- 6 – temperatura interna
- 7 – umidità interna
- 8 – previsioni del tempo
- 9 – nome del giorno nella settimana
- 10 – data
- 11 – indice UV
- 12 – previsione min. temperatura per il giorno corrente
- 13 – previsione max. temperatura per il giorno corrente
- 14 – numero sensore 1/2/3, rotazione automatica sensori, stato batteria sensore
- 15 – temperatura esterna
- 16 – umidità esterna
- 17 – previsioni del tempo per il 2° giorno
- 18 – previsioni del tempo per il 3° giorno
- 19 – previsioni del tempo per il 4° giorno
- 20 – previsioni del tempo per il 5° giorno
- 21 – foro di sospensione
- 22 – vano batterie della stazione
- 23 – uscita di ricarica USB
- 24 – ingresso dell'alimentazione
- 25 – staffa
- 26 – led del sensore
- 27 – foro di sospensione
- 28 – vano batteria del sensore
- 29 – commutatore tra i canali (1, 2, 3) / pulsante RESET



- A – pulsante MODE
- B – pulsante UP
- C – pulsante DOWN
- D – pulsante SNZ/LIGHT
- E – pulsante CH
- F – pulsante MEM
- G – pulsante ALERT




Procedura di messa in servizio

1. Collegare l'alimentatore di rete alla stazione meteorologica, quindi inserire prima le batterie nella stazione meteo (3 batterie AAA da 1,5 V). Sul retro del sensore, rimuovere il coperchio del vano batteria, impostare l'interruttore sul numero del sensore (1/2/3) e inserire le batterie (2 batterie AAA da 1,5 V). Per evitare danni alla stazione meteo o al sensore fare attenzione alla corretta polarità quando si inseriscono le batterie.
2. L'icona di comunicazione wireless con il sensore inizia a lampeggiare, questo indica che la stazione meteorologica sta cercando un segnale dal sensore esterno. Posizionare entrambe le unità una accanto all'altra. Se la temperatura esterna non viene visualizzata entro 3 minuti, la stazione meteorologica smette di cercare un segnale, l'icona di comunicazione wireless con il sensore smette di lampeggiare e la temperatura/umidità esterna visualizza l'immagine --.-. Se non viene rilevato alcun segnale dal sensore, procedere nuovamente dal punto 1.


Si consiglia di posizionare il sensore sul lato nord della casa. Nelle aree edificate, la portata del sensore può diminuire rapidamente. Il sensore è a prova di gocciolamento, ma non va esposto alla pioggia in modo permanente.

Non collocare il sensore su oggetti metallici per non ridurne la portata di trasmissione.

È possibile posizionare il sensore in verticale o appenderlo alla parete.

Se sul display della stazione meteo compare l'icona di batteria scarica nel campo n. 14 , sostituire le batterie del sensore.

Un'icona di batteria scarica viene visualizzata separatamente per ciascun sensore.

Se sul display della stazione meteo compare l'icona di batteria scarica nel campo n. 4 , sostituire le batterie della stazione.


RESET della stazione meteo

Se la stazione meteo mostra dati errati o non risponde alla pressione dei pulsanti, rimuovere le batterie, scollegare l'alimentazione, cambiare le batterie e reinsertire le batterie e collegare l'alimentazione. Ciò cancellerà tutti i dati e ripristinerà le impostazioni della stazione meteorologica.

Riavviare il sensore premendo il pulsante RESET (ad esempio con una graffetta).

Modifica del canale e collegamento di altri sensori

Alla stazione possono essere abbinati fino a 3 sensori senza fili.

1. Premere ripetutamente il pulsante CH sulla stazione per selezionare il numero del sensore 1/2/3.
2. Tenere premuto a lungo il pulsante CHANNEL, la stazione inizierà a cercare un segnale dai sensori, per tutti lampeggerà l'icona .
3. Sul retro di ciascun sensore, rimuovere il coperchio del vano batteria, impostare l'interruttore sul numero del sensore (1, 2, 3 - per ogni sensore deve impostato un numero diverso) e inserire le batterie (2 batterie AAA da 1,5 V).
4. Entro 3 minuti, la stazione meteorologica leggerà i dati dei sensori. Se il segnale del sensore non viene trovato, ripetere di nuovo tutta la procedura.

Impostazione della visualizzazione dei dati di più sensori, rotazione automatica dei valori dei sensori collegati

Premendo ripetutamente il tasto +|CH sul termometro, vengono visualizzati gradualmente i dati di tutti i sensori collegati.


È anche possibile attivare la rotazione automatica dei dati dai sensori collegati:

1. Attivazione della rotazione

Premere ripetutamente il tasto +|CH fino a visualizzare l'icona  sul display.


I dati di tutti i sensori collegati verranno visualizzati automaticamente e ripetutamente.

2. Disattivare la rotazione

Premere ripetutamente il tasto +|CH finché l'icona  non scompare.

Impostazioni manuali

1. Tenere premuto a lungo il pulsante MODE, l'impostazione inizierà a lampeggiare.
2. Utilizzare i pulsanti UP/DOWN per impostare i valori: anno – mese – giorno – formato 12/24 ore – ora – minuti.
3. Premere brevemente il pulsante MODE per spostarsi tra i singoli valori.
4. Tenere premuti i pulsanti UP/DOWN per avanzare più velocemente.

Nota: La stazione legge automaticamente l'ora/data corrente quando questa è collegata alla rete Wi-Fi. Comparirà l'icona .

Impostazione della sveglia

La stazione meteorologica consente di impostare 3 ore indipendenti della sveglia.

Premere ripetutamente il pulsante MODE per visualizzare l'orario della sveglia n. 1 (A1), n. 2 (A2), n. 3 (A3). Quindi tenere premuto a lungo il pulsante MODE, lampeggerà l'impostazione dell'ora.

Premere ripetutamente i pulsanti UP/DOWN per impostare: ora – minuti – giorni in cui sarà attiva la sveglia (SA+SU – weekend, MO-FR – lunedì fino a venerdì, MO-SU – tutta la settimana).


Per spostarsi nel menu, premere il pulsante MODE.

In questo modo è possibile impostare l'ora di tutte le sveglie.

Per attivare/disattivare le sveglie premere ripetutamente il pulsante MODE, sul display verrà visualizzata l'ora della sveglia n. 1 (A1), n. 2 (A2), n. 3 (A3).

Per ciascun allarme, premere ripetutamente i pulsanti UP/DOWN per attivare o disattivare l'allarme.


Il display mostrerà:

 – sveglia attivata

L'icona non è visualizzata – sveglia disattivata

Funzione di sveglia ripetuta (SNOOZE)

Per ritardare la suoneria della sveglia di 5 minuti, premere il pulsante SNZ/LIGHT.

Premerlo non appena inizia a suonare. Inizia a lampeggiare l'icona .

Per annullare la funzione SNOOZE, premere qualsiasi altro pulsante tranne SNZ/LIGHT – l'icona smetterà di lampeggiare e rimarrà accesa.

La sveglia suona il giorno selezionato.

Se non si preme nessun pulsante durante la suoneria, questa si interrompe automaticamente dopo 2 minuti.

La sveglia suona il giorno selezionato.

Retroilluminazione del display della stazione

Con alimentazione dall'adattatore:

Il display viene automaticamente impostato sulla retroilluminazione permanente.

Premendo ripetutamente il pulsante SNZ/LIGHT è possibile impostare 2 modalità di retroilluminazione permanente (100 %, 0 %).

Alimentazione solo con 3 batterie AAA da 1,5 V:

La retroilluminazione del display è spenta, dopo aver premuto il pulsante SNZ/LIGHT il display si illumina per 10 secondi, poi si spegne.

La retroilluminazione permanente del display non può essere attivata con la sola alimentazione a batteria!

Nota: Le batterie inserite servono come backup dei dati misurati/impostati. Se non sono inserite le batterie e si scollega l'alimentazione, tutti i dati vengono cancellati.

Temperatura e umidità interna, unità di temperatura

La temperatura interna viene visualizzata nel campo 6.

L'umidità interna viene visualizzata nel campo 7.

Premere ripetutamente il pulsante per impostare la visualizzazione dell'unità di temperatura °C o °F.

Memoria dei valori misurati

Per visualizzare i valori massimi e minimi misurati della temperatura esterna ed interna premere ripetutamente i pulsanti UP oppure MEM.

La memoria dei valori misurati viene cancellata automaticamente ogni giorno alle ore 00:00.

Tenere premuto a lungo il pulsante UP/MEM per cancellare la memoria.

Impostazione dei limiti di temperatura massima e minima

I limiti di temperatura possono essere impostati per la temperatura esterna e interna.

1. Tenere premuto a lungo il pulsante ALERT, l'icona della temperatura interna massima lampeggerà ▲.
2. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.
3. L'icona della temperatura interna minima lampeggia ▼.
4. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.
5. L'icona della temperatura esterna minima inizia a lampeggiare ▲.
6. Premere ripetutamente il pulsante CH per selezionare il numero del sensore 1/2/3..
7. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.
8. L'icona della temperatura esterna minima inizia a lampeggiare ▼.
9. Con i pulsanti UP e DOWN impostare il valore della pressione, confermare con il pulsante ALERT.

Premere ripetutamente il pulsante ALERT per attivare la funzione della temperatura limite – vengono visualizzate le icone ▲, o per disattivare – le icone non verranno visualizzate.





























Quando il limite di temperatura impostato viene superato, viene emesso 10 volte ogni 60 secondi un segnale acustico e il valore lampeggia.

Premere un pulsante qualsiasi (tranne SNZ/LIGHT) per annullare il segnale acustico di avviso, ma l'icona dell'allarme acceso continuerà a lampeggiare sul display. Quando la temperatura scende al di sotto del limite impostato, l'icona sul display smette di lampeggiare.

Si può inoltre annullare l'allarme premendo il pulsante ALERT, che disattiverà contemporaneamente la funzione.

Previsioni del tempo

La stazione effettua le previsioni del tempo in base alle informazioni provenienti dal server Internet. La posizione della previsione viene caricata automaticamente in base alla posizione GPS del dispositivo mobile.

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

- | | |
|---|--|
| 1 – soleggiato | 15 – tempesta di neve (icona lampeggiante) |
| 2 – nuvoloso | 16 – pioggia con neve |
| 3 – coperto | 17 – rovesci di pioggia con neve |
| 4 – temporale con fulmini | 18 – precipitazioni nevose |
| 5 – temporale intenso con fulmini | 19 – nebbia |
| 6 – pioggia debole | 20 – nebbia intensa (icona lampeggiante) |
| 7 – pioggia media | 21 – foschia |
| 8 – pioggia intensa | 22 – foschia intensa (icona lampeggiante) |
| 9 – pioggia battente (icona lampeggiante) | 23 – vento leggero |
| 10 – rovesci di pioggia | 24 – vento forte |
| 11 – rovesci di pioggia intensi | 25 – tempesta (icona lampeggiante) |
| 12 – neve leggera | 26 – tempesta tropicale (icona lampeggiante) |
| 13 – neve media | 27 – polvere |
| 14 – neve intensa | 28 – tempesta di sabbia (icona lampeggiante) |

Indice UV

L'indice UV è l'unità di misura della radiazione ultravioletta del sole, che è alla base dei prodotti che scegliamo per proteggere il nostro corpo.

- Livello 1-2 (basso) – uso di occhiali da sole.
- Livello 2-5 (medio) – uso di occhiali da sole e copricapo.
- Livello 5-7 (alto) – stesse precauzioni dei livelli inferiori, più l'uso di una protezione solare ad alto fattore UV.
- Livello 7-11 (molto alto) – rimanere all'ombra tra le 11:00 e le 15:00 e seguire le stesse precauzioni del livello alto.
- Livello 11 e oltre (estremo) – non uscire all'esterno di edifici in muratura o in legno durante il giorno, la luce del sole è talmente intensa che potrebbe provocare una fotodermatite (ustione) nel giro di 10 minuti.

Indice di temperatura – smiley

L'indice di temperatura è un indicatore che combina la temperatura dell'aria interna e l'umidità relativa per determinare la temperatura percepita – ovvero quella che effettivamente percepiamo. Normalmente il corpo si raffredda tramite la sudorazione. Il sudore è fondamentalmente acqua che, evaporando, rimuove il calore dal corpo. Se l'umidità relativa è elevata, il tasso di evaporazione dell'acqua è basso e il calore lascia il corpo in un quantità minore. La conseguenza è che il corpo trattiene più calore di quanto non farebbe in un ambiente secco.

L'icona viene visualizzata nel campo numero 5.

Se l'umidità relativa è tra 40–70 % e la temperatura è tra 20–28 °C, viene visualizzata l'icona 😊**COM** – ambiente confortevole.

Se l'umidità è inferiore al 40 % di umidità relativa viene visualizzata l'icona 😬**DRY** – ambiente secco.

Se l'umidità è superiore al 70 % di umidità relativa, viene visualizzata l'icona 😓**WET** – ambiente umido.

Se la temperatura non è compresa tra 20–28 °C e 40–70 % di umidità relativa, non viene visualizzata alcuna icona.



Applicazione mobile



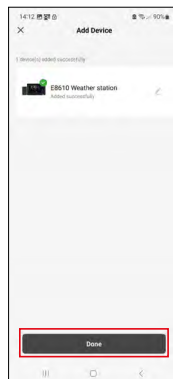
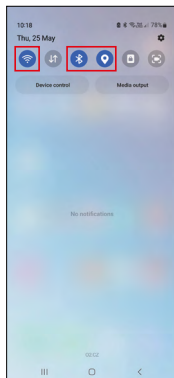
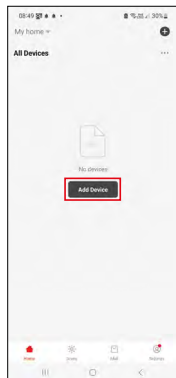
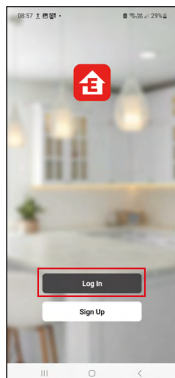
La stazione meteo può essere controllata tramite l'applicazione mobile per iOS o Android.

Scaricare l'applicazione „EMOS GoSmart“ per il proprio dispositivo.

Fare clic sul pulsante Accedi, se si utilizza già l'applicazione.

In caso contrario, fare clic sul pulsante Registrazione e completare la registrazione.

Abbinamento con l'applicazione




Inserire le batterie nella stazione e collegare l'alimentatore, l'icona Wi-Fi inizierà a lampeggiare.

Se l'icona Wi-Fi non lampeggia, tenere premuto a lungo il pulsante SNZ/LIGHT.

Nell'applicazione, fare clic su Aggiungi dispositivo.

Nella parte sinistra cliccare sull'elenco GoSmart e cliccare sull'icona Weather station E8610.

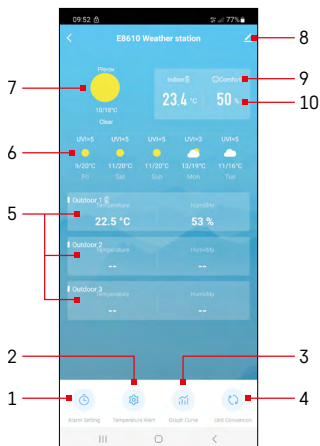
Seguire le istruzioni dell'app per inserire il nome e la password della rete WiFi a 2,4 GHz.

Entro 2 minuti il dispositivo sarà abbinato con l'applicazione, l'icona Wi-Fi  sarà visualizzata in modo permanente sul display della stazione meteo.

Nota: Se il dispositivo non si abbinava, ripetere nuovamente tutta la procedura. La rete Wi-Fi a 5 GHz non è supportata.

Per ricevere un segnale Wi-Fi, è necessario sempre connettere una fonte di rete!





Controllo e funzioni

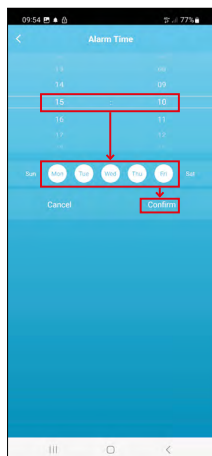
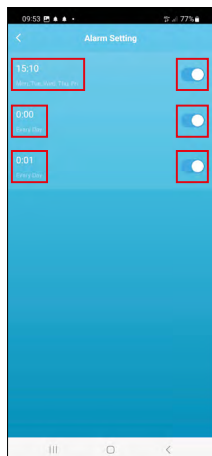
Menu dell'applicazione

- 1 – impostazione della sveglia
- 2 – impostazione delle temperature limite
- 3 – grafico cronologico delle misurazioni
- 4 – impostazione dell'unità di temperatura
- 5 – temperatura e umidità del sensore esterno n.1, 2, 3
- 6 – previsioni per i prossimi 5 giorni
- 7 – situazione meteo attuale
- 8 – impostazioni estese
- 9 – indice di temperatura – (smiley)
- 10 – temperatura interna e umidità

Impostazione della sveglia

Cliccare sulla riga con la sveglia desiderata, impostare l'ora e i giorni validi, confermare con il pulsante in basso a destra.

Attivazione
Disattivazione



Impostazione delle temperature limite

Cliccare sulla riga con la temperatura interna o la temperatura del sensore esterno 1/2/3.

Impostare il limite della temperatura minima e massima, confermare con il pulsante in basso a destra.

Attivazione

Disattivazione

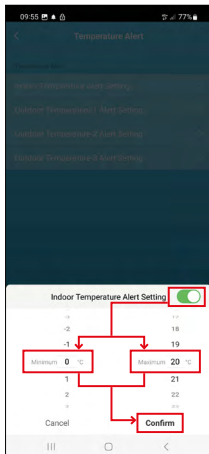
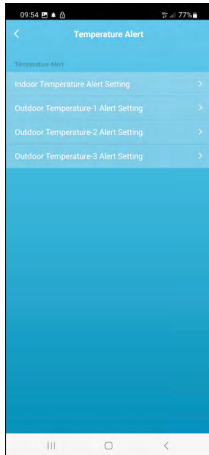


Grafico cronologico delle misurazioni/esportazione dei dati misurati



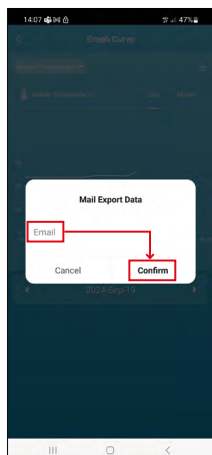
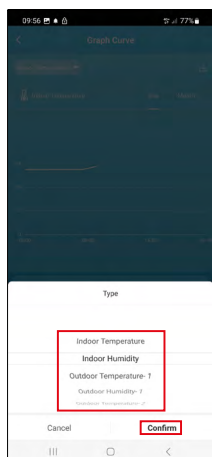
Fare clic sul rigo in alto a sinistra e selezionare il tipo di misura desiderato: temperatura interna, umidità interna, temperatura del sensore esterno n. 1,2,3, umidità del sensore esterno n. 1,2,3

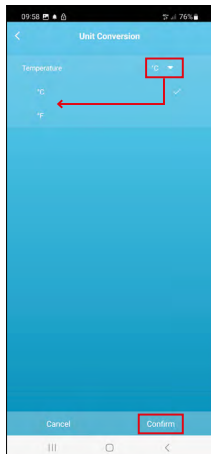
Confermare con il pulsante in basso a destra.

Selezionare la risoluzione del grafico nell'arco del giorno o del mese – per scorrere usare le frecce sinistra/destra nella parte inferiore del menu.

Fare clic sull'icona ↓, inserire il proprio email e confermare con il pulsante in basso a destra.

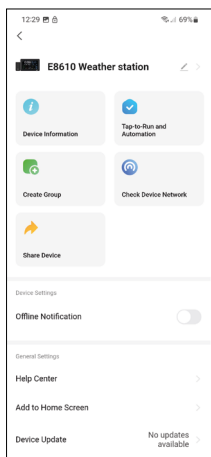
Un link per scaricare il file xlsx verrà inviato alla tua email; il link è valido per 7 giorni.





Impostazione dell'unità di temperatura

Fare clic con il tasto destro sull'unità di temperatura e selezionare °C/°F. Confermare con il pulsante in basso a destra.



Impostazioni avanzate

- **Device information** – informazioni di base sul dispositivo
- **Tap-To-Run and Automation** – scene e automazioni assegnate a questo dispositivo (non visualizza però le automazioni eseguite dal pulsante stesso)
- **Create Group** – creazione di un gruppo di dispositivi simili (Più facili da usare con le luci, ad esempio raggruppando tutte le luci della cucina)
- **Check Device Network** – test della rete Wi-Fi
- **Share Device** – condivisione del controllo del dispositivo con un'altra persona
- **Offline notification** – notifica quando il dispositivo è offline per più di 8 ore (ad esempio per un'interruzione di corrente)
- **Help Center** – visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviarti direttamente una domanda/suggerimento/feedback.
- **Add to Home screen** – creazione di un'icona del dispositivo nel menu principale del telefono
- **Device update** – aggiornamento del dispositivo
- **Remove Device** – rimozione del dispositivo



Risoluzione dei problemi FAQ

Sul display compare invece la temperatura/umidità:

- LL.L – valore misurato al di fuori dell'intervallo di misurazione inferiore
- HH.H – valore misurato al di fuori dell'intervallo di misurazione superiore
- Spostare l'unità principale/sensore in una posizione più adatta.

Display scarsamente leggibile

- Sostituire le batterie, collegare l'alimentatore alla stazione, verificarne la funzionalità

Ricezione Wi-Fi non funzionante

- Collegare l'alimentatore alla stazione, ripetere la procedura di abbinamento con l'applicazione



