

Weerstation Gebruikershandleiding

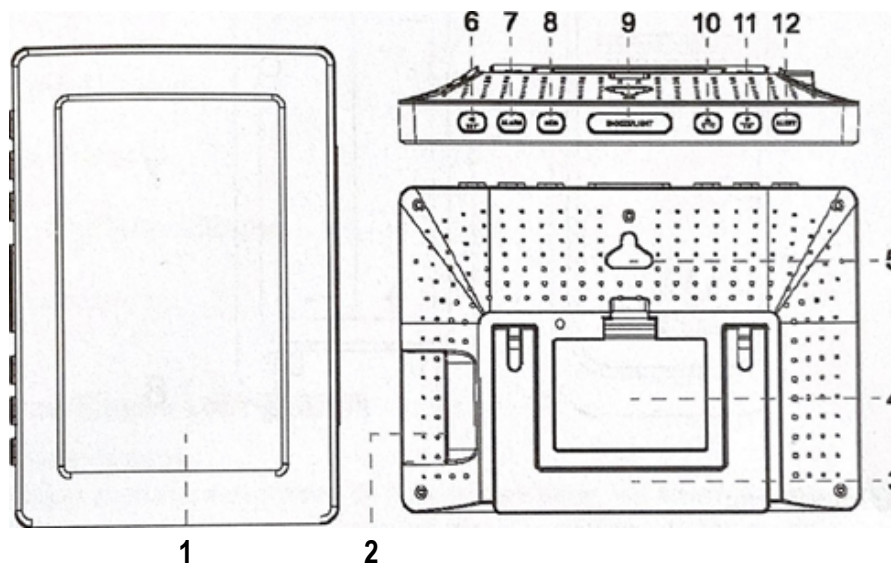


Inleiding weerstation



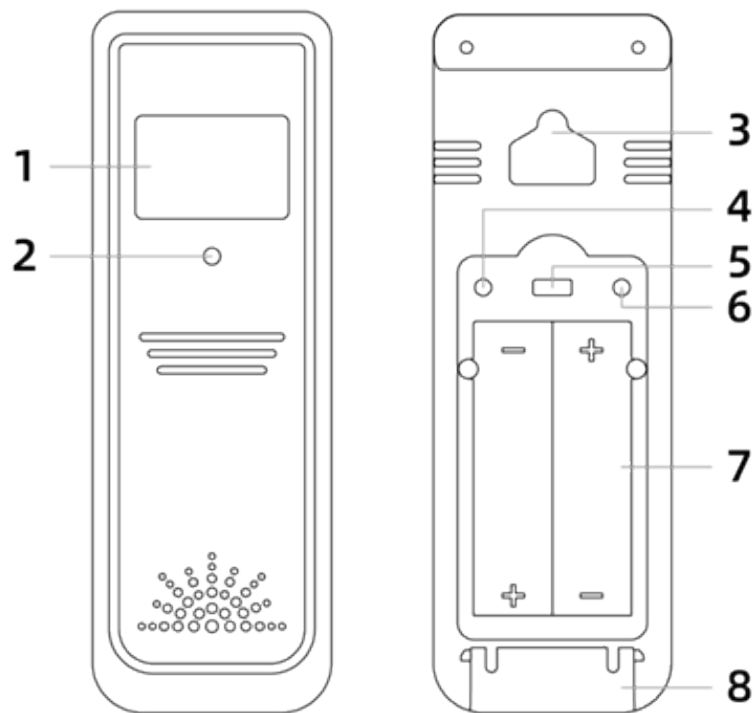
1. Waarschuwing lage batterijspanning weerstation (weergegeven wanneer gevoed door batterijen);
2. Binnentemperatuur;
3. Trends in de binnentemperatuur;
4. Comfort;
5. Binnenvochtigheid;
6. Trends in luchtvochtigheid binnenshuis;
7. Datum;
8. Aanpassing van de weergavemodus van de dag / maand;
9. Wekker;
10. Snoozen;
11. Werkdag- / weekendmodus (wekker);
12. Weekdag;
13. Tijd (A: AM / P: PM);
14. Maanfase;
15. Sensorkanalen op afstand;
16. Automatische schakelfunctie voor sensor op afstand;
17. Waarschuwing hoge / lage temperatuur;
18. Waarschuwing lage batterijspanning externe sensor;
19. Buitentemperatuur;

20. Trends in buitentemperaturen;
21. Comfort;
22. Maximale / minimale buitentemperatuur en vochtigheid;
23. Luchtvochtigheid buiten;
24. Trends in vochtigheid buiten;
25. Atmosferische druktrend (het weerstation zal de druk detecteren, maar zal de drukwaarde niet weergeven);
26. Weersvoorspelling;
27. Maximale / minimale binnentemperatuur en vochtigheid.

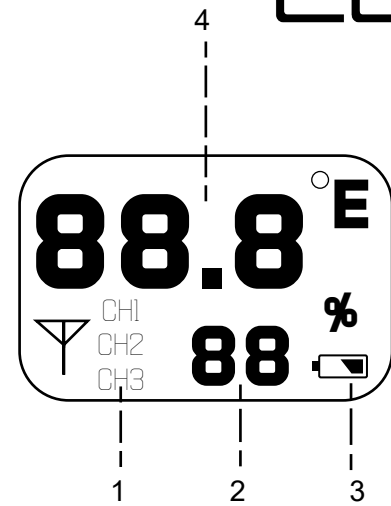


1. Icd-scherm;
2. Power Adapter Jack;
3. tafel beugel;
4. Batterijcompartiment;
5. hangend gat;
- *
6. "**SET**" -knop;
7. "**ALARM**" -knop;
8. "**MEM**" -knop;
9. "**SNOOZE/LIGHT**" -knop;
10. " $\frac{\blacktriangle}{\text{C/F}}$ " -knop;
11. " $\frac{\blacktriangledown}{\text{CH}}$ " -knop;
12. "**ALERT**" -knop

Inleiding externe sensor



- 1. lcd-scherm;
- 2. indicatielampje;
- 3. hangend gat;
- 4. "° C / ° F" schakelknop;
- 5. kanaal schakelaar knop;
- 6. Signalen onmiddellijk verzenden;
- 7. Batterij Bay;
- 8. Intrekbare beugel



1. signaal kanalen;
2. vochtigheid;
3. lage batterij-indicator;
4. temperatuur.

Opmerkingen voor gebruik

Veelgestelde vraag 1:

- Waarom geeft het weerstation de buitentemperatuur niet weer?

Waarom staat er een horizontale lijn op het scherm? Waarom vertonen de temperatuur- en vochtigheidsgegevens op het scherm inconsistenties?

- Antwoord: Om ervoor te zorgen dat het weerstation snel signalen van afstandsbedieningen kan ontvangen, volgt u onderstaande stappen:

- (1) Schakel eerst het weerstation in. Pas het kanaal van het weerstation aan.
- (2) Schakel vervolgens de sensor in.
- (3) Pas de kanaalknop aan de achterkant van de afstandsbedieningssensor aan. Controleer of het weerstation en de sensor zich in hetzelfde kanaal bevinden.
- (4) Nadat een verbinding tot stand is gebracht, verzendt de sensor elke 60 seconden gegevens om de temperatuur- en vochtigheidsgegevens bij te werken.
- (5) Als de verbinding is mislukt, houd u "▼" 2-3 seconden ingedrukt om de gegevens op te schonen en opnieuw te starten om de gegevens te ontvangen. En druk op de knop "TX" aan de achterkant van de sensor om een signaal te verzenden. De verbinding wordt hersteld.
- (6) Als er een horizontale lijn op het scherm staat (die de temperatuur en vochtigheid niet weergeeft), zorg er dan voor dat uw station en de sensor zich in hetzelfde kanaal bevinden.



(7) Als u slechts 1 sensor heeft, deactiveer dan de automatische kanaalomschakeling door op " ▼ " te drukken, de markering 'lus' verdwijnt in de kanaalzone op het scherm.

(8) Houd er rekening mee dat de zendafstand binnen ongeveer 60 meter ligt. De weergegeven temperatuur en vochtigheid zullen na 3 uur nauwkeuriger zijn. Als er een fout is, wacht dan ongeveer 3 uur. Fout binnen- en buitentemperatuur binnen ± 1 °C, fout binnen- en buitenvochtigheid binnen $\pm 5\%$.

Veelgestelde vraag 2:

-Werkt hij tijdens een stroomstoring op batterijen zodat de wekker je toch wakker maakt?

-Antwoord: Ja, de wekker zal u ook wakker maken als deze op batterijen werkt. Het weerstation kan worden gebruikt met stroomadapter of batterijen. Indien gevoed door een adapter, zal het scherm helderder zijn en altijd helder blijven. Als het op batterijen werkt, wordt het scherm donkerder en wordt het na ongeveer 15 seconden uitgeschakeld om batterijvermogen te sparen.

| Toetsen |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|--|---|---|
| Druk op (Normale modus) | Pas de helderheid aan | Schakel °C / °F | Kanaal wisselen | Bekijk herinneringen | Bekijk alarmen | Temperatuurwaarschuwingen AAN / UIT | Schermdichting / Snooze |
| Lang indrukken (normale modus) | Stel tijd en datum in | / | Zoek signalen van afstandsbedienings sensoren | Verwijder herinneringen | Stel alarmen in | Stel temperatuurwaarschuwingen in | / ₁ |
| Druk op (Tijdinstelling) | Bevestig de instelling | +1 | -1 | / | / | / | Verlaat de instelling |
| Lang indrukken (Tijdinstelling) | / | Snelle toename | Snel verlagen | / | / | / | / |
| Druk op (Alarminstelling) | / | +1 | -1 | / | Bevestig de instelling | / | Verlaat de instelling |
| Lang indrukken (alarminstelling) | / | Snelle toename | Snel verlagen | / | / | / | / |
| Druk op (Instelling temperatuuralarm) | / | +1 | -1 | / | / | Bevestig de instelling | Verlaat de instelling |
| Lang indrukken (instelling temperatuurwaarschuwing) | / | Snelle toename | Snel verlagen | / | / | / | / |

Product Introductie

- ▲ Kalender.
- ▲ Optionele tijdweergavemodus: 12 uur / 24 uur.
- ▲ Gepersonaliseerde alarmmodus: alarmen kunnen afzonderlijk worden ingesteld voor weekdays en weekends.
- ▲ Wekker sluimeren: het interval kan worden aangepast van 5 minuten tot 30 minuten.
- ▲ Maanfase.
- ▲ Trend van temperatuur en vochtigheid.
- ▲ Trend van atmosferische druk. Drukmeetbereik: 600 hPa / mb — 1100 hPa / mb. Houd er rekening mee dat de drukwaarde niet wordt weergegeven. Het wordt alleen gemeten door de ingebouwde sensor.
- ▲ Vochtigheid: meetbereik binnen- en buitensensor: 10% RH - 99% RH.
- ▲ Temperatuur (r of °F kan worden geschakeld).
 Host binnenweerstation:
 Meetbereik temperatuur: 0 °C – 60 °C (32 F – 140 F), resolutie temperatuurmeting: 0,1 C(32,18 T F).
 Buitensensor op afstand:
 Meetbereik temperatuur: -40 C - 60 C (- 40 F ^ 140 F).
 Resolutie temperatuurmeting: 0,1 °C (32,18 T); meetbereik luchtvochtigheid binnen en buiten: 10% -99% RV.
 Resolutie vochtigheidsmeting: 1%.
- ▲ Bedrijfstemperatuur: 0 – 50 r (32 – 122 T); luchtvochtigheid: 20 – 90% RH; opslagtemperatuur: -20 – 70 r (- 4 T – 158 T); opslagvochtigheid: 15 – 95% RH.
- ▲ Een signaalontvangend weerstation kan met maximaal 3 signaalsensoren tegelijkertijd worden verbonden, en de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van elke sensor worden automatisch doorgelust op het weerstationscherm. Als u slechts 1 afstandsbedieningssensor heeft, stel dan het weerstation en de afstandssensor in op hetzelfde kanaal en schakel de automatische kanaalwisselfunctie uit. LET OP: er wordt slechts 1 afstandssensor meegeleverd. Als u meer afstandssensoren nodig heeft, neem dan contact met ons op om meer te kopen of koop deze rechtstreeks in onze online winkel.
- ▲ Weergave van minimum en maximum temperatuur en vochtigheid.
- ▲ Zowel het weerstation als de buitensensor op afstand kunnen aan de muur worden gemonteerd of op een bureau worden geplaatst.
- ▲ Radiofrequentie-emissiefrequentie van signaalsensor: 433,92 MHz.
- ▲ Weersvoorspelling.
- ▲ Herinneringsfunctie voor laagspanning.
- ▲ Temperatuuralarm.


























▲ Stroomvoorziening.

Weerstation:


















Voedingsadapter: 5 V 1,2 A of batterij: 3 x 1,5 V AAA (LR 03) Infraroodsensor:



Batterij: 2 x 1,5 V AAA (LR 6)

Stel de tijd handmatig in

1. Druk 3 seconden op  om de tijdinstantingsmodus te openen, de interface verschijnt in de 12- of 24-uursmodus, druk op  en  om de gewenste modus te kiezen.
2. Druk op  om de instelling te bevestigen, het "uur" -display begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
3. Druk op  om de instelling te bevestigen, de "minuten" -weergave begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
4. Druk op  om de instelling te bevestigen, druk op  en  om de datumweergavemodus te kiezen (D / M of M / D).
5. Druk op  om de instelling te bevestigen, het "jaar" -display begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
6. Druk op  om de instelling te bevestigen, de aanduiding "maand" begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
7. Druk op  om de instelling te bevestigen, het "datum" -display begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
8. Druk op  om de instelling te bevestigen, het "weer" -display begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een geschikt weertype te kiezen.
9. Nadat u de bovenstaande stappen hebt voltooid, drukt u op  om de instellingen op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface.

Alarm instelling

1. Druk de eerste keer op  om de alarmtijd van alarm 1 te bekijken, druk de tweede keer op  om de alarmtijd van alarm 2 te bekijken, druk de derde keer op  om terug te keren naar de normale weergave.
 2. Druk 3 seconden op , totdat  en het "uur" -display beginnen te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
 3. Druk op  om de instelling te bevestigen, de "minuten" -weergave begint te knipperen en druk vervolgens op  en  om een specifieke tijd in te stellen.
 4. Druk op  om de instelling te bevestigen, **M - F** en **S - S** beginnen te knipperen, druk op  en  om alleen **M - F** flash te kiezen (Ring van maandag tot vrijdag), alleen **S - S** flash (Ring van zaterdag tot zondag), of zowel **M - F** als **S - S** flitser (beide flits betekent dagelijks).
 5. Druk op  om de instelling te bevestigen, het gaat naar de alarmsluimerinstelling van alarm 1, druk op  en  om een specifieke tijd in te stellen. De sluimertijd van het alarm is 5-30 minuten. Overschakelen naar UIT betekent het uitschakelen van de sluimerfunctie.
 6. Druk op  om de instelling te bevestigen en de instelling van alarm 2 te openen, stel alarm 2 in zoals alarm 1.
- Notitie:

- ▲ Als er in de alarminstellingsmodus niet binnen 20 seconden op een knop wordt gedrukt, wordt de instelmodus automatisch verlaten en worden de ingestelde parameters opgeslagen; als u de instelling moet afbreken, drukt u op  om onmiddellijk af te sluiten en terug te keren naar de hoofdinterface, en het zal automatisch de ingestelde parameters opslaan.
- ▲ Als het alarm afgaat, drukt u op  om de sluimermodus van het alarm te openen, druk op een andere knop, het alarm zal stoppen. Deze handeling heeft geen invloed op een ander alarm.
- ▲ Als het alarm afgaat en er geen bediening plaatsvindt, stopt het automatisch na 2 minuten continu rinkelen en gaat het automatisch af na 24 uur.

Maanfase

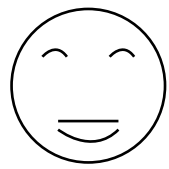




| | | | |
|--|--|---|--|
|  <p>Nieuwe maan</p> |  <p>Wassende halve maan</p> |  <p>Maan in het eerste kwartier</p> |  <p>Wassende Gibbous</p> |
|  <p>Volle Maan</p> |  <p>Afenmende maan</p> |  <p>Maan in het derde Kwartier</p> |  <p>Wassende halve maan</p> |

Schakel temperatuureenheid




Druk in de normale weergavestatus op  om te schakelen tussen Celsius en Fahrenheit.



Expressie van comfort binnen

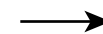
Binnencomfort wordt berekend op basis van binnentemperatuur en vochtigheid, onderverdeeld in 5 niveaus, zoals hieronder.



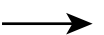
| | | | | | |
|-------------------|--|--|---|--|--|
| Comfort Expressie |  |  |  |  |  |
| ComfortIndex | 61-70 | 71-75 51-60 | 76-80 41-50 | 81-85 20-40 | > 85 < 20 |
| Comfortniveav | Comfortable \longrightarrow | | | | Te warm/koud |

Temperatuur / vochtigheid / luchtdruktrend


1. Wanneer de temperatuurstijging $\geq 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($33,8\text{ }^{\circ}\text{F}$) is, wordt de datatrendstatus onmiddellijk vernieuwd en wordt op het scherm  weergegeven; Wanneer de temperatuurdaling $\geq 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($33,8\text{ }^{\circ}\text{F}$) is, wordt de datatrendstatus onmiddellijk vernieuwd en geeft het scherm  weer; Als de temperatuurverandering binnen 1 uur niet meer dan $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($33,8\text{ }^{\circ}\text{F}$) bedraagt, geeft het scherm  weer.

2. Als de vochtigheidsgraad $\geq 3\%$ is, wordt de datatrendstatus onmiddellijk vernieuwd en wordt op het scherm  weergegeven; Wanneer de luchtvochtigheidsdaling $\geq 3\%$ is, wordt de datatrendstatus onmiddellijk vernieuwd en wordt op het scherm  weergegeven; Als de

luchtvochtigheidsverandering binnen 1 uur niet meer dan 3% bedraagt, geeft het scherm  weer.

3. Wanneer de luchtdrukstijging ≥ 2 hPa is, wordt de datatrendstatus onmiddellijk vernieuwd en geeft het scherm  weer; Wanneer de luchtdrukval ≥ 2 hPa is, wordt de datatrendstatus onmiddellijk vernieuwd en geeft het scherm  weer; Als de luchtdrukverandering niet meer dan 2 hPa binnen 1 uur bedraagt, geeft het scherm  weer

Maximale en minimale temperatuur en vochtigheid



▲ Druk op  om de maximale en minimale waarden van temperatuur en vochtigheid te wisselen. Druk de eerste keer om de maximale temperatuur en vochtigheid weer te geven; Druk de tweede keer om de minimumwaarde weer te geven; Druk de derde keer om terug te keren naar de huidige waarde.


▲ Druk gedurende 2 seconden op  om de maximum en minimum waarde van temperatuur en vochtigheid te wissen.

▲ Als de omgevingstemperatuur van het weerstation of de externe sensor lager is dan de laagste waarde van het meetbereik, wordt L L. L; anders wordt HH.H weergegeven

▲ Als u de maximum- of minimumwaarde bekijkt en er binnen 5 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, keert het scherm automatisch terug naar de huidige gegevens.


Infraroodsensor

▲ Wanneer het weerstation wordt ingeschakeld, gaat het automatisch naar de zoekmodus naar het RF-signaal binnen 3 minuten, de buitentemperatuur wordt op het scherm weergegeven als "- .-." en het RF-pictogram  knippert; na 3 minuten verlaat de ontvangende host automatisch de zoekstatus. Als u handmatig naar de zoekmodus voor RF-signalen moet gaan, drukt u gewoon 3 seconden op 

▲ Wanneer het weerstation is verzameld op de afstandsbedieningssensor, drukt u gedurende 3 seconden op  om de waarde van het huidige signaalkanaal te wissen als u dat wilt.

▲ Een ontvangende host kan maximaal 3 externe sensoren tegelijkertijd

verbinden. De afstandssensor kan niet tegelijkertijd hetzelfde kanaal selecteren, anders conflicteert het signaal en kan het niet succesvol worden verbonden.

▲ Als het weerstation is aangesloten op 3 externe sensoren, drukt u op  om de weergegeven signaalkanaaltemperatuur en vochtigheidswaarde om te schakelen.

- Druk de eerste keer om de CH2 temperatuur en vochtigheidswaarde weer te geven;


- Druk de tweede keer om de CH3 temperatuur en vochtigheidswaarde weer te geven;

- Druk de derde keer,  knippert en de temperatuur- en vochtigheidswaarden

van drie kanalen spelen in een lus;





- Druk de vierde keer om terug te keren naar de weergave van CH1 temperatuur en vochtigheid.





Temperatuuralarm

▲ Druk in de normale weergavemodus op  om de alarmfunctie voor de buitentemperatuur in / uit te schakelen;

▲ Wanneer  wordt weergegeven, is het temperatuuralarm ingeschakeld, anders is het uitgeschakeld;

▲ Hieronder volgen de stappen om het temperatuuralarm in te stellen:

1. Druk 2 seconden op ,  begint te knipperen, de bovengrens van het temperatuuralarm is op dit moment ingesteld en druk vervolgens op  en  om een specifieke waarde in te stellen.

2. Druk op  om de instelling te bevestigen,  begint te knipperen, de ondergrens van het temperatuuralarm is op dit moment ingesteld en druk vervolgens op  en  om een specifieke waarde in te stellen.


3. Druk op  om de instelling te bevestigen.

▲ Druk in de instellingsstatus op , de instelling wordt automatisch opgeslagen en afgesloten.


▲ Wanneer de temperatuur de vooraf ingestelde waarde bereikt of overschrijdt, zal het temperatuuralarpictogram knipperen en klinken totdat de temperatuur terugkeert naar het vooraf ingestelde alarmtemperatuurbereik.


▲ Druk op een willekeurige knop om het temperatuuralarm te stoppen, maar het temperatuuralarpictogram knippert nog steeds totdat de temperatuur terugkeert naar het vooraf ingestelde alarmtemperatuurbereik.


Herinnering batterij bijna leeg

▲ Het weerstation en de afstandssensor hebben een herinneringsfunctie voor een bijna lege batterij; als  verschijnt, vervang dan de batterij zo snel mogelijk.

Schermerverlichting

▲ Als het weerstation wordt gevoed door de batterij, drukt u op  om de achtergrondverlichting te activeren. Zonder enige bewerking wordt de achtergrondverlichting automatisch na 15 seconden uitgeschakeld.

▲ Als het weerstation wordt gevoed door de adapter, is de achtergrondverlichting altijd aan en is de standaardhelderheid 100%. Als u de helderheid van de achtergrondverlichting moet aanpassen, drukt u op  om de helderheid van de achtergrondverlichting aan te passen. Elke keer dat u erop drukt, wordt het met 25% verlaagd totdat het wordt uitgeschakeld.

▲ Druk in de sluimerstand van het alarm herhaaldelijk op  om de achtergrondverlichting in te schakelen. Dit heeft geen invloed op de lopende sluimerfunctie.







Weervoorspelling

▲ Het weerstation voorspelt het weer in de komende 12 uur.

▲ Zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig en zware regen. Deze 5 weersomstandigheden kunnen handmatig worden ingesteld. Sneeuwweer wordt weergegeven wanneer de buitentemperatuur lager is dan -4 C (24,8 ° F).

▲ De weervoorspelling is gebaseerd op temperatuur en luchtdruk. De gegevens komen eerst van de afstandssensor van CH1. Als CH1 geen signaal heeft, worden de gegevens van CH2 als referentie gebruikt, enzovoort. Als alle signaalkanalen geen signaal hebben, worden de gegevens van de ontvangende host als basis gebruikt.

▲ Hieronder volgen de bijbehorende weerpictogrammen:

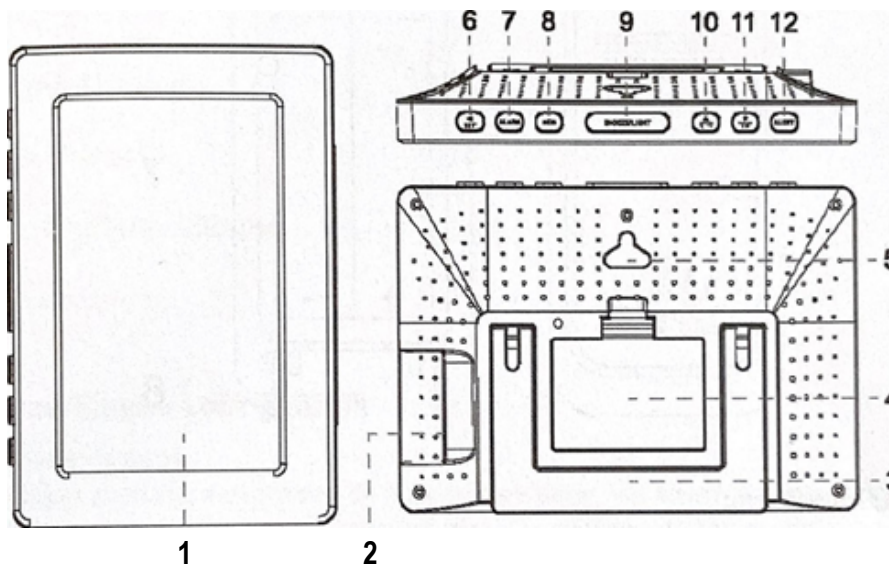
| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Zonnig | Licht bewolkt | Bewolkt | Regenachtig | Zware regen | Besneeuwd |

Weather Station Introduction



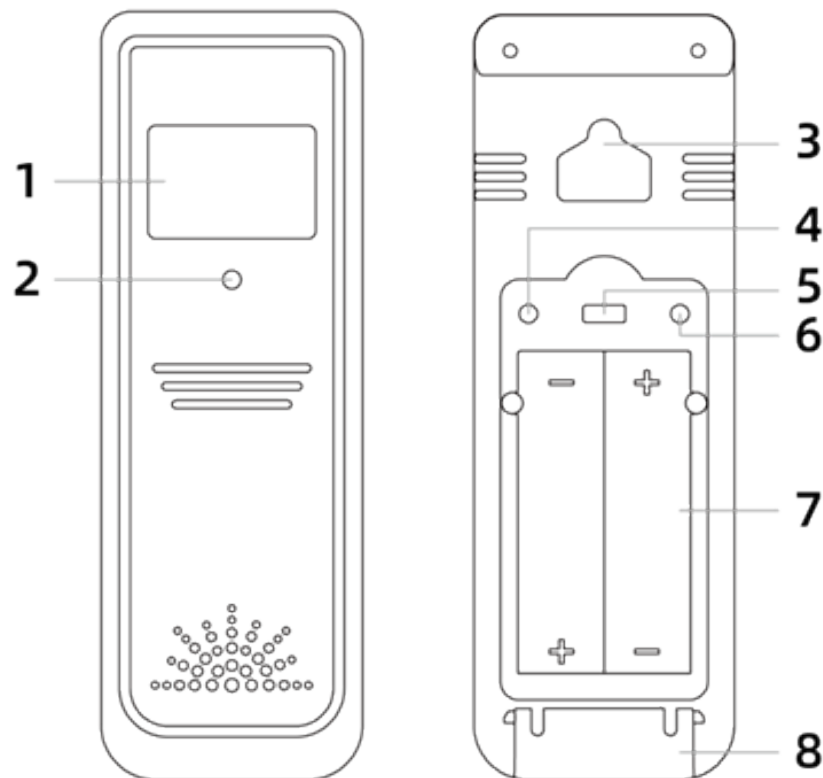
1. Weather station low battery warning (displayed when powered by batteries);
2. Indoor temperature;
3. Indoor temperature trends;
4. Comfort;
5. Indoor humidity;
6. Indoor humidity trends;
7. Date;
8. Day/month display mode adjustment;
9. Alarm clock;
10. Snooze;
11. Workday/weekend mode (alarm clock);
12. Weekday;
13. Time (A: AM / P: PM);
14. Moon phase;
15. Remote sensor channels;
16. Automatic remote sensor channel switching function;
17. High/low Temperature alert;
18. Remote sensor low battery warning;
19. Outdoor temperature;
20. Outdoor temperature trends;

21. Comfort;
22. Maximum/minimum outdoor temperature and humidity;
23. Outdoor humidity;
24. Outdoor humidity trends;
25. Atmospheric pressure trend (the weather station will detect the pressure, but will not display the pressure value);
26. Weather forecast;
27. Maximum/minimum indoor temperature and humidity



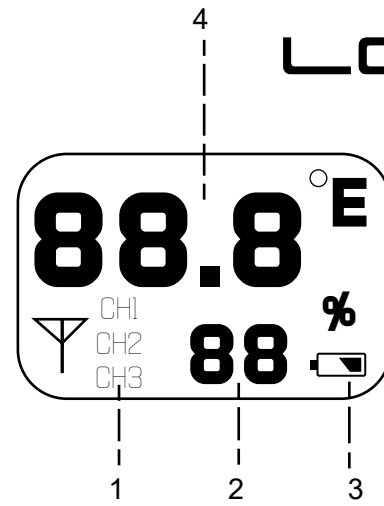
1. LCD Screen;
2. Power Adapter Jack;
3. Table Bracket;
4. Battery Compartment;
5. Hanging Hole;
- *
6. "**SET**" button;
7. "**ALARM**" button;
8. "**MEM**" button;
9. "**SNOOZE/LIGHT**" button;
10. " $\overset{\blacktriangle}{\text{°C/°F}}$ " button;
11. " $\underset{\blacktriangledown}{\text{CH}}$ " button; 12, "ALERT" button

Remote Sensor Introduction



1. LCD Screen;
2. Indicator Light;
3. Hanging Hole;
4. "°C / °F" Switch Button;
5. Channel Switch Button;
6. Transmit signals immediately;
7. Battery Bay;
8. Retractable Bracket

1. Signal Channels;
2. Humidity;
3. Low Battery Indicator;
4. Temperature.



Notes before using

Frequently Asked Question 1:

- Why does the weather station not display the outdoor temperature? Why is there a horizontal line on the screen? Why does the temperature and humidity data on the screen show inconsistencies?
- Answer: In order to ensure that the weather station can receive remote sensor signals quickly, please follow the steps below:
- (1) Power on the weather station first. Adjust the channel of the weather station.
 - (2) Then power on the sensor.
 - (3) Adjust the channel button on the back of the remote sensor. Confirm that the weather station and the sensor are in the same channel.
 - (4) After establishing a connection, the sensor transmits data every 60 seconds to update the temperature and humidity data.
 - (5) If the connection failed, please hold "▼" for 2-3 seconds to clean up the data and restart to receive the data. And press the button "TX" on the back of the sensor to transmit a signal. The connection will be re-established.
 - (6) If there is a horizontal line on the screen (not displaying the temperature and the humidity), please ensure your station and the sensor are in the same channel.
 - (7) If you have only 1 sensor, please deactivate the automatic channel switching by pressing "▼", the "loop" mark will disappear in the channel zone on the screen.
 - (8) Please note that the transmitting distance is within about 60m/196feet. The displayed temperature and humidity will be more accurate after 3 hours. If there

is some error, please wait about 3 hours. Indoor and outdoor temperature error within $+1^{\circ}\text{C}$, indoor and outdoor humidity error within $\pm 5\%$.








Frequently Asked Question 2:

-- Does it run on batteries during a power outage so that the alarm clock will still wake you up?

-- Answer: Yes, the alarm clock will wake you up also when powered by batteries.

The weather station can be used with power adapter or batteries. If powered by adapter, the screen will be brighter and stay always bright. If powered by batteries, the screen will be darker and it will be off after about 15 seconds to save battery power.

Buttons Instruction

| Buttons |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Press (Normal mode) | Adjust brightness | Switch °C/°F | Switch channel | View memories | View alarms | Temperature alerts ON/OFF | Screen backlight / Snooze |
| Long-press (Normal mode) | Set time and date | / | Search remote sensor signals | Delete memories | Set alarms | Set temperature alerts | / |
| Press (Time setting) | Confirm setting | +1 | -1 | / | / | / | Exit setting |
| Long-press (Time setting) | / | Rapid increment | Fast decrement | / | / | / | / |
| Press (Alarm setting) | / | +1 | -1 | / | Confirm setting | / | Exit setting |
| Long-press (Alarm setting) | / | Rapid increment | Fast decrement | / | / | / | / |
| Press (Temperature alert setting) | / | +1 | -1 | / | / | Confirm setting | Exit setting |
| Long-press (Temperature alert setting) | / | Rapid increment | Fast decrement | / | / | / | / |

Product introduction

- ▲ Calendar.
- ▲ Optional time display mode: 12 hours / 24 hours.
- ▲ Personalized alarm mode: alarms can be set separately for weekdays and weekends.
- ▲ Snooze alarm clock: the interval can be adjusted from 5 minutes to 30 minutes.
- ▲ Moon phase.
- ▲ Trend of temperature and humidity.
- ▲ Trend of atmospheric pressure. Pressure measurement range: 600 hPa/mb-1100 hPa/mb. Please note that the the pressure value will not be displayed. It will only be measured by the built-in sensor,
- ▲ Humidity: indoor and outdoor sensor measurement range: 10% RH - 99% RH.
- ▲ Temperature CC or °F can be switched).

Indoor weather station host:

Temperature measurement range: 0°C - 60°C(32°F - 140°F), temperature measurement resolution: 0.1°C (32.18°F).

Outdoor remote sensor:

Temperature measurement range:-40°C - 60 °C (- 40°F - 140°F).

Temperature measurement resolution: 0.1°C (32.18°F); indoor and outdoor humidity measurement range: 10%-99% RH.

Humidity measurement resolution: 1%.

▲ Operating temperature: 0 - 50°C(32 - 122°F); operating humidity: 20 - 90%

RH; storage temperature: -20 - 70°C (- 4°F - 158°F); storage humidity : 15 - 95%

RH.

▲ A signal receiving weather station can be connected with up to 3 signal sensors at the same time, and the temperature and humidity data of each sensor will be automatically looped on the weather station screen. If you have only 1 remote sensor, please set the weather station and the remote sensor in the same channel and turn off the automatic channel changing function.

NOTE: only 1 remote sensor is included in the package. If you need more remote sensors, please contact us to buy more or buy it directly from our online store,

- ▲ Display of minimum and maximum temperature and humidity.
- ▲ Both the weather station and outdoor remote sensor can be wall-mounted or placed on a desktop.
- ▲ Radio frequency emission frequency of signal sensor: 433.92MHz.
- ▲ Weather forecast.
- ▲ Low voltage reminder function.
- ▲ Temperature alarm.
- ▲ Power supply.

Weather station:



Power adapter: 5 V 1.2 A or Battery: 3 x 1.5 V AA (LR 03)




Remote sensor:




Battery: 2 x 1.5 V AA (LR 6)




Set Time Manually




1. Press  for 3 seconds to enter time setting mode, the interface will




appear in 12 or 24 hour mode, press  and  to choose your desired mode.




2. Press  to confirm the setting, the "hour" display starts to flash, and then press  and  to set a specific time.




3. Press  to confirm the setting, the "minute" display starts to flash, and then press  and  to set a specific time.


4. Press  to confirm the setting, press  and  to choose date display mode(D/M or M/D)

5. Press  to confirm the setting, the "year" display starts to flash, and then  and  to set a specific time.

6. Press  to confirm the setting, the "month" display starts to flash, and then  and  to set a specific time.


7. Press  to confirm the setting, the "date" display starts to flash, and then  and  to set a specific time.

8. Press  to confirm the setting, the "weather" display starts to flash, and then  and  to choose a suitable weather type.

9. After finishing the above steps, press  to save the settings and return to the main interface.

Alarm setting

Press **ALARM** the first time to view the alarm time of alarm1, press **ALARM** the second time to view the alarm time of alarm2, Press **ALARM** the third time return to the normal display.

Press **ALARM** for 3 seconds, until  and the "hour" display start to flash, then press **▲** and **▼** to set a specific time.

Press **ALARM** to confirm the setting, the "minute" display starts to flash, and then press **▲** and **▼** to set a specific time.

Press **ALARM** to confirm the setting, **M - F** and **S - S** start to flash, press **▲** and **▼** to choose only **M - F** flash (Ring from Monday to Friday), only **S - S** flash (Ring from saturday to Sunday), or both **M - F** and **S - S** flash (both flash means everyday).

Press **ALARM** to confirm the setting, it enters the alarm snooze setting of alarm 1, press **▲** and **▼** to set a specific time. The alarm snooze time is 5-30 minutes. Switch to OFF means turning off alarm snooze.

Press **ALARM** to confirm the setting and enters the setting of alarm 2, set alarm 2 like alarm 1.

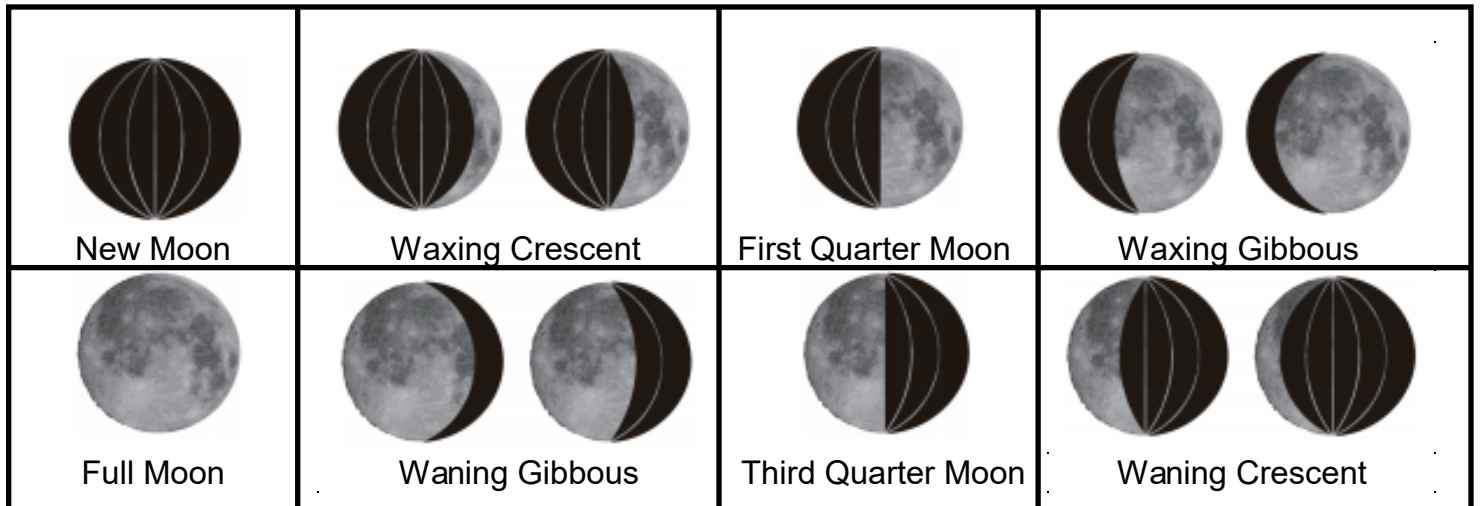
Note:

▲ In alarm setting mode, if there is no button operation within 20 seconds, it will automatically exit the setting mode and save the parameters that have been set;

if you need to abort the setting, press **SNOOZE/LIGHT** to exit immediately and return to the main interface, and it will automatically save the parameters that have been set.

▲ When the alarm rings, press **SNOOZE/LIGHT** to enter alarm snooze mode, press other button, the alarm will stop. This operation will not affect another alarm.

▲ When the alarm rings, if there is no operation, the alarm will stop automatically after 2 minutes of continuous ringing, and automatically ring on time after 24 hours.






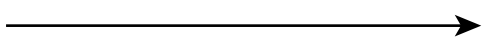


Switch Temperature Unit


In the normal display status, press  to switch between Celsius and Fahrenheit.

Indoor Comfort Expression

Indoor comfort is calculated based on indoor temperature and humidity, divided into 5 levels as below.

| | | | | | |
|--------------------|--|---|--|---|---|
| Comfort Expression |  |  |  |  |  |
| Comfort Index | 61-70 | 71-75 51-60 | 76-80 41-50 | 81-85 20-40 | > 85 < 20 |
| Comfort Level | Comfortable  | | | | Too hot/ cold |

Temperature/ Humidity/ Air Pressure Trend

1. When the temperature rise is $\geq 1^{\circ}\text{C}$ (33.8°F), the data trend status is refreshed immediately, and the screen displays ; When the temperature drop is $\geq 1^{\circ}\text{C}$ (33.8°F), the data trend status is refreshed immediately, and the screen displays

↘; When the temperature change is no more than 1°C (33.8°F) within 1 hour, the screen will display →.

2. When the humidity rise is > 3%, the data trend status is refreshed immediately, and the screen displays ↗; When the humidity drop is > 3%, the data trend status is refreshed immediately, and the screen displays ↘; When the humidity change is no more than 3% within 1 hour, the screen will display →.

3. When the air pressure rise is > 2 hPa, the data trend status is refreshed immediately, and the screen displays ↗; When the air pressure drop is 2 hPa, the data trend status is refreshed immediately, and the screen displays →;

When the air pressure change is no more than 2 hPa within 1 hour, the screen will display

Maximum and Minimum of Temperature and Humidity

▲ Press **MEM** to switch the maximum and minimum values of temperature and humidity. Press the first time to display the maximum temperature and humidity; Press the second time to display the minimum value; Press the third time to return to the current value.


▲ Press **MEM** for 2 seconds to clear the maximum and minimum value of temperature and humidity.

▲ If the ambient temperature of weather station or remote sensor is lower than the lowest value of its measuring range, it will display L L. L; otherwise, it will display HH.H

▲ When viewing the maximum or minimum value, if there is no operation within 5 seconds, the screen will automatically return to the current data.

Remote Sensor


▲ When the weather station is powered on, it automatically enters RF signal searching mode in 3 minutes, the outdoor temperature on the screen is displayed

as "- .-.", and RF icon  flashes; after 3 minutes, the receiving host automatically exits the searching status. If you need to manually enter RF signal searching mode, just press **CH** for 3 seconds.

▲ When the weather station is collected to the remote sensor, press **CH** for 3


seconds to clear the value of current signal channel if you want.

▲ A receiving host can connect up to 3 remote sensors at the same time the remote sensor can not select the same channel at the same time, otherwise the signal conflicts and can not be successfully connected.

▲ When weather station is connected to 3 remote sensors, press  to switch the displayed signal channel temperature and humidity value.

- Press the first time to display the CH2 temperature and humidity value;


- Press the second time to display the CH3 temperature and humidity value;

- Press the third time,  flashes, and the temperature and humidity values of three channels play in a loop;





- Press the fourth time to return to the display of CH1 temperature and humidity value.





Temperature Alarm

▲ In normal display mode, press  to turn on/ off the outdoor temperature alarm function;

▲ When  is displayed, the temperature alarm is turned on, otherwise it is turned off;

▲ The following are the steps to set the temperature alarm:

1. Press  for 2 seconds,  starts to flash, the upper limit of the temperature alarm is set at this time and then press  and  to set a specific value.

2. Press  to confirm the setting,  starts to flash, the lower limit of the temperature alarm is set at this time, and then press  and  set a specific value.


3. Press  to confirm the setting.

▲ While in the setting state, press , the setting will be automatically saved and exited.


▲ When the temperature reaches or exceeds the preset value, temperature alarm icon will flash and sound until the temperature returns to the preset alarm temperature range.


▲ Press any button to stop the temperature alarm, but the temperature alarm icon still flashes until the temperature returns to the preset alarm temperature range.


Low Battery Reminder

▲ The weather station and remote sensor have low battery reminder function; if  appears, please replace the battery as soon as possible.

Screen Backlight

▲ When the weather station is powered by the battery, press  to wake up the backlight. Without any operation, the backlight will automatically turn off after 15 seconds.

▲ When the weather station is powered by the adapter, the backlight is always on, and the default brightness is 100%. if you need to adjust the backlight brightness, press  to adjust the backlight brightness level. Each time you press it, it will decrease 25% until it turns off.

▲ In the alarm snooze status, repeatedly press  to turn on the backlight, this does not affect the ongoing snooze function.

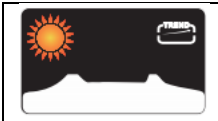
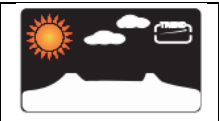




Weather Forecast

▲ The weather station will forecast the weather in the next 12 hours.

▲ Sunny, slightly cloudy, cloudy, rainy, and heavy rain. These 5 weathers can be manually set. Snowy weather will show when the outdoor temperature is lower than -4°C (24.8°F).

▲ The weather forecast is based on temperature and air pressure. The data first comes from the remote sensor of CH1. If CH1 has no signal, the data of CH2 is used as the reference, and so on. If all signal channels have no signal, the data of the receiving host is used as the basis.

▲ The following are the corresponding weather icons:

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Sunny | Slightly Cloudy | Cloudy | Rainy | Heavy Rain | Snowy |