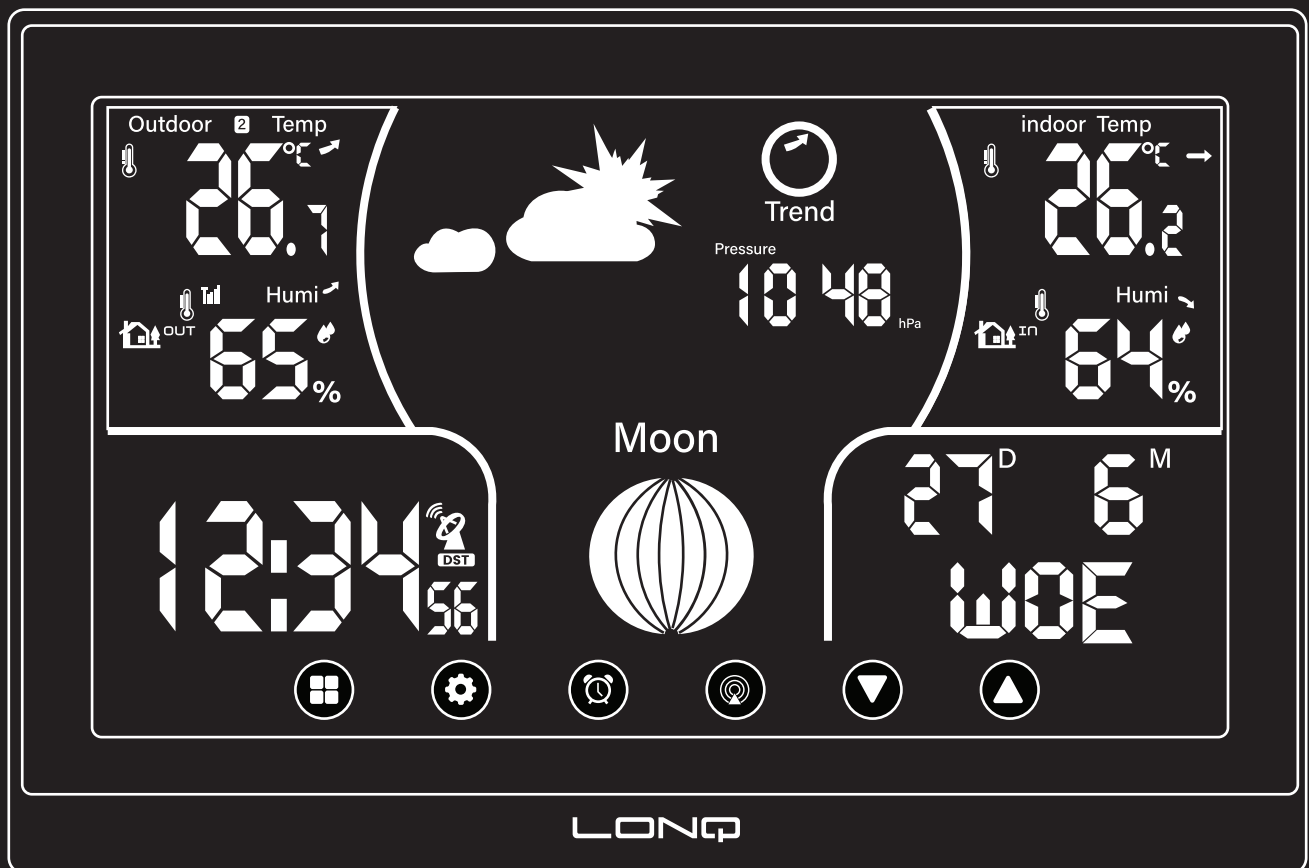


LONG

HANDLEIDING



WEERSTATION Q3

CE RoHs

STARTEN

Dit wordt geleverd

- Weerstation
- Externe sensor
- Adapter 5V
- 3x AAA 1.5V batterijen (voor weerstation)
- 2x AAA 1.5V batterijen (voor externe sensor)
- Kleine kruiskopschroevendraaier

Gebruik alleen alkalinebatterijen van hetzelfde type; gebruik geen oplaadbare batterijen.

INSTALLATIE

Stap 1 - Aansluiten

Sluit de adaptor 5V aan op het weerstation (zijkant rechts) en in het stopcontact. Plaats vervolgens eerst de batterijen in het weerstation (3x AAA 1.5V batterijen). Plaats de batterijen in de draadloze externe sensor (2x AAA 1,5V batterijen).

- Er zijn geen batterijen nodig als het weerstation van stroom wordt voorzien door de adapter.
- De batterijen in het weerstation dienen wel als back-up voor de gemeten / ingestelde gegevens. Als er geen batterijen zijn geplaatst en je de adapter loskoppelt, worden alle gegevens gewist.
- Het batterijcompartiment van de externe sensor is afgesloten met schroeven.
- Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit (+ / -) om beschadiging te voorkomen bij het station of de sensor.

Nu zal het scherm op het weerstation oplichten en wordt gevuld met gegevens.

Schermerverlichting

Als het toestel is aangesloten op de stroomvoorziening is de LED-verlichting instelbaar.

Druk op SNOOZE   knop : LED 100%, LED 60%, LED 30%, LED uit.

Als het toestel op batterijen werkt, druk op SNOOZE   om de achtergrondverlichting gedurende 5 seconden te activeren.

Stap 2 - Synchroniseren

Plaats het weerstation en de externe sensor naast elkaar.

- Het weerstation zal het sensorsignaal automatisch binnen 3 minuten detecteren. De gegevens van de externe sensor wordt op het scherm links bovenin getoond. (outdoor)
- Als het signaal van de externe sensor niet wordt gedetecteerd hou je de  knop op het weerstation lang ingedrukt om het zoeken te herhalen.
- Wanneer de buitentemperatuur niet op het scherm verschijnt:
Start het weerstation opnieuw op. Verwijder de batterij uit het weerstation en haal de voeding eraf. Verwijder de batterij uit de buitensensor. Wacht een paar minuten. Vervolgens – in deze volgorde – sluit je de voeding aan op het weerstation, plaats de batterijen in het weerstation. Plaats de baterijen in de buitensensor. Zet de buitensensor naast het weerstation. Wacht tot het DCF teken in de display staat.

Stap 3 - Externe sensor plaatsen

Plaats de externe sensor buiten aan de woning, in de garage of tuinkas. Je kunt de externe sensor ophangen of neerzetten.

- We raden het aan om de externe sensor aan een schaduwkant van de woning te plaatsen.
- Het liefst niet in de volle zon en op een beschutte plek.
- De externe sensor is spatwaterdicht. Het mag echter niet worden blootgesteld aan aanhoudende regen.
- Plaats de externe sensor niet op metalen voorwerpen, dit verkleint het zendbereik.
- Het bereik van de externe sensor kan aanzienlijk afnemen in gebieden met een groot aantal obstakels.

DATUM, TIJD EN TAAL INSTELLEN

Het weerstation is aangesloten, de externe sensor werkt. Nu gaan we de gegevens controleren en de datum, tijd (zone) en taal instellen. De uitleg van de knoppen van het weerstation kun je lezen op pagina 4.

DATUM EN TIJD en TAAL INSTELLINGEN

- Druk eenmaal op **Mode** om de datum en de tijd in te stellen en houd **SET** knop 2 seconden ingedrukt om de instelling aan te passen.
- Instellingsvolgorde: tijdzone → kalendertaal (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN) → jaar → datumtype → maand → dag → 12/24 uur tijdtype → uur → minuut → seconde  einde. Drukt op **SET** voor de volgende instelling. (DUT - DUTCH - Nederlands)
- Druk tijdens de installatie op **UP** or **DOWN** om de gegevens aan te passen. En houdt langer ingedrukt voor snellere aanpassing.
- Wanneer het instellen is voltooid, druk op **SET** om de instelling op te slaan en naar het volgende onderdeel te gaan.
- Rechtsonder in het display kan je de tijdzone (select zone) instellen. Deze staat standaard op 00 en kan je voor en achteruit instellen. Je ziet links in het display de tijd aangepast aan de gekozen tijdzone.
- Datumbereik: tot 31 december 2099.
- Het weerstation heeft 7 verschillende taalinstellingen ENG → GER → FRE → ITA → **DUT** → SPA → DAN, in display:

	English	German	French	Italia	Dutch	Spanisch	Danish
Week	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
MON	MON	MON	LUN	LLJIN	MAA	LUN	MAN
TUE	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
WED	WED	MIT	MER	MER	WDE	MIE	ONS
THU	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
FRI	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAT	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAD	LOR
SUN	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

RADIOGESTUURDE TIJDSKLOK

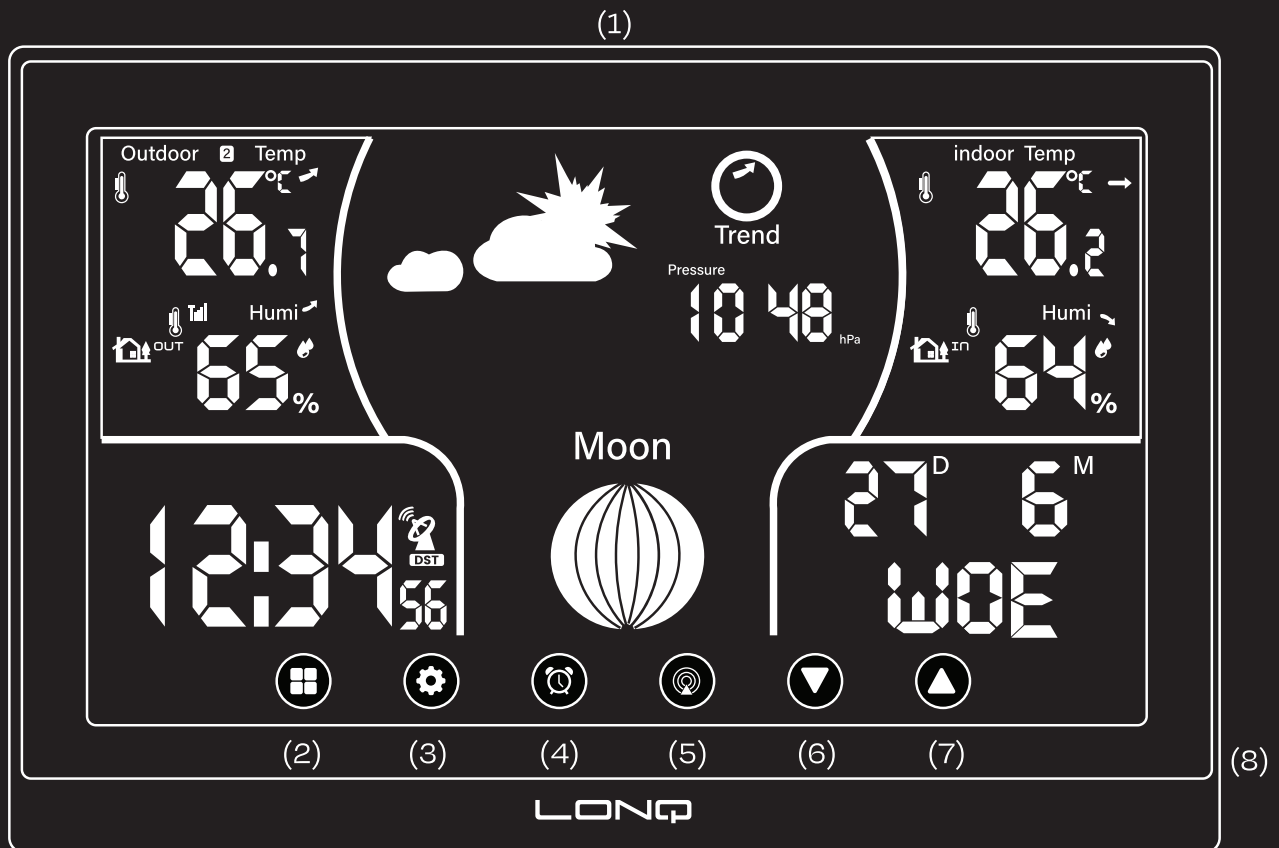
De meeste weerstations halen hun tijd op middels het DCF-signaal. Dit is de tijd van de atoomklok in Frankfurt. Het weerstation gaat automatisch op zoek naar de tijdszender (hierna als DCF) signaal gedurende 5 minuten na koppeling met het weerstation. Het  pictogram knippert.

- Signaal gedetecteerd: Het  pictogram stopt met knipperen en de huidige tijd wordt weergegeven samen met het  DCF-pictogram.
- Signaal niet gedetecteerd: Het DCF-pictogram wordt niet weergegeven. Het DCF-signaal wordt elke dag gesynchroniseerd tussen 2:00 en 3:00 uur.

Als het weerstation het DCF-signaal detecteert, maar de huidige tijd op het display is niet correct is (bijv. 1 uur verschoven), moet je altijd de juiste tijdzone instellen voor het land waar je de zender gebruikt, zie hierboven. Onder normale omstandigheden (op veilige afstand van storingsbronnen, zoals een TV of computerscherm, duurt de ontvangst van het tijdsignaal enkele minuten. Als het weerstation het signaal niet detecteert volg je deze stappen:

- Verplaats het weerstation naar een andere locatie en probeer opnieuw het DCF-signaal te detecteren.
- Controleer de afstand van de klok tot storingsbronnen (computerscherm of TV). De afstand moet minimaal 1,5 tot 2 meter zijn tijdens de ontvangst van het signaal.
- Plaats het weerstation, bij ontvangst van een DCF-signaal, niet in de buurt van metalen deuren, raamkozijnen en andere metalen constructies of objecten (wasmachines, drogers, koelkasten etc.).
- In constructies van gewapend beton (kelders, hoge gebouwen enz.) is de ontvangst van het DCF-signaal zwakker, afhankelijk van de omstandigheden. Plaats in extreme gevallen het weerstation dichtbij een raam.

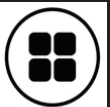
WEERSTATION-TOUCHSCREEN



1) SNOOZE/LIGHT: (bovenkant), met batterijvoeding, 5 seconden indrukken om de achtergrondverlichting te activeren.

Met de adaptor voeding kan er gewisseld worden tussen de vier standen van de achtergrondverlichting. HOOG ► MEDIUM ► LAAG ► UIT

In Alarm mode, druk SNOOZE/LIGHT om 5 minuten te snoozen



2) MODE: Door hierop te drukken wissel je tussen de verschillende functies zoals tijd, datum, buiten/binnen temperatuur enzovoort. Gaat terug naar de normale mode na 10 seconden zonder activiteit.



3) SET: Hierop drukken om te wisselen tussen Celsius en Fahrenheit. Om alle instellingen aan te passen wanneer je op Mode drukt.



4) ALARM: Druk op ALARM en het zal in deze volgorde de instellingen tonen:

AL1 ON & AL2 OFF ► AL1 OFF & AL2 ON ► AL1 ON & AL2 ON ► AL1 OFF & AL2 OFF



5) CHANNEL: In normale mode, druk op CHANNEL om de sensorkanalen 1-2-3 te controleren, druk 2 seconden op CHANNEL om de vorige gegevens te wissen, ondertussen start de RF-ontvangstmodus gedurende 5 minuten.

In RF lange ontvangstmodus, druk gedurende 2 seconden op CHANNEL om de lange ontvangstmodus te verlaten.



6) DOWN: Bij het aanpassen van de instellingen op drukken om het aantal te verlagen en ingedrukt houden om snel te verlagen.



7) UP: Hierop drukken om de MAX/MIN waarde te controleren, 2 seconden ingedrukt houden om de MAX/MIN waarde te wissen. Het wordt elke dag automatisch gewist om 00:00. Bij het aanpassen van de instellingen op drukken om het aantal te verhogen en ingedrukt houden om snel te verhogen.

8) INGANG: Voor de voedingsstekker bij gebruik van de adaptor voeding. Geen knop.

DRAADLOZE EXTERNE SENSOR



LET OP: De sensor is spatwaterdicht.

Plaats de sensor op een beschutte plaats en niet in de zon

1. TX : Verzendknop
2. Kanaal 1/2/3
3. Batterij compartiment (2 x AAA 1.5V)

Het bereik tussen het weerstation en de externe sensor is maximaal 100 meter.
Het weerstation wordt standaard geleverd met één externe sensor.

Je kunt tot maximaal drie externe sensoren aansluiten op het weerstation. Extra externe sensoren zijn los verkrijgbaar.

Indien je één externe sensor hebt hoeft je geen kanaal te kiezen, het weerstation kiest automatisch voor kanaal 1 voor de ontvangst van de externe sensor. Bij het gebruik van twee of drie externe sensoren is onderstaande informatie van toepassing.

AANSLUITEN – EXTRA SENSOREN

Kies het gewenste kanaal 1, 2 of 3 voor de sensor door herhaaldelijk op de  knop te drukken. Hou vervolgens de knop  ingedrukt; het T|||| pictogram gaat knipperen.

Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de sensor en stel de sensorschakelaar in naar het gewenste sensorkanaalnummer (1, 2 of 3) en plaats vervolgens batterijen (2x AAA 1,5V).

Gegevens uit de sensor wordt binnen 3 minuten geladen. Als het sensorsignaal niet wordt gevonden, verwijder je de batterijen en ga je verder volgens stap 1 en 2 of druk op de TX-knop.

GEGEVENS VAN MEERDERE SENSOREN WEERGEVEN

Druk herhaaldelijk op de  knop om gegevens van alle aangesloten sensoren op het weerstation één voor één te tonen.

AUTOMATISCH DOORLOPEN SENSOREN

Inschakelen

Druk herhaaldelijk op de  knop totdat het display het pictogram toont.

Gegevens van alle aangesloten sensoren worden automatisch en herhaaldelijk na elkaar weergegeven.

Uitschakelen

Druk herhaaldelijk op de  knop totdat het  pictogram verdwijnt.

OVERIGE HANDMATIGE INSTELLINGEN

ALARM INSTELLINGEN

- Druk tweemaal op MODE om in alarm mode te komen en het hele scherm toont nu enkel de ALARM tijd. Je zult nu "AL" linksonder op het scherm zien.
- In deze modus, druk 2 seconden op SET om alarm AL1 eerst in te stellen en daarna AL2
- Rechtsonder op het scherm zie je de tijd die je hebt ingesteld.
- Instellingsvolgorde: ALARM1 uur → ALARM1 minuut → ALARM2 uur → ALARM2 minuut → einde
- Bij het instellen, druk op UP of DOWN om de tijd aan te passen en hou langer ingedrukt voor een sneller aanpassing.
- In normale mode, druk op ALARM om het alarm te starten of te stoppen.
- Instellingsvolgorde: AL1 ON & AL2 OFF → AL1 OFF & AL2 ON → AL1 ON & AL2 ON → AL1 OFF & AL2 OFF
- Het alarmgeluid zal iedere minuut luider klinken dan voorheen, in totaal 3 minuten lang.
- Als het alarm afgaat, druk op SNOOZE om het 5 minuten te pauzeren. Als je op een andere toets drukt, zal het alarm stoppen.

HOOGTE INSTELLINGEN VOOR DE DRUK

- Gewoonlijk hangt de druk af van de hoogte, daarom moet de hoogte worden ingesteld. Standaard hoogte is 0 meter, de hoogte is instelbaar tussen -90 tot 1990 meter.
- Druk 3 maal op MODE om de hoogte in te stellen. Het scherm toont op de bovenste helft enkel de hoogte.
- In deze mode, druk 2 seconden op SET om de hoogte in te stellen. De hoogte zal knipperen.
- Bij het instellen, druk op UP of DOWN om de hoogte aan te passen en hou langer ingedrukt voor een snelle aanpassing.
- Druk tijdens het instellen op MODE om te schakelen tussen de waarde van hoogte en druk. ("M/hPa" of "Ft/inHG")
- Als je klaar bent met instellen, druk dan op SET om de instellingen op te slaan.

TEMPERATUUR ALARM VOOR BINNEN EN BUITEN

Druk 4 keer op MODE om naar temperatuur alarm mode te gaan. Nu zal het scherm alleen de buiten- en binnentemperatuur tonen. In deze mode, druk 2 seconden op SET om de temperatuur aan te passen. De temperatuur zal knipperen. Instellingsvolgorde:

- ▶ Min. buitentemperatuur (standaard 0°C) ▶ Alarm voor Min. buitentemperatuur ON/OFF (standaard OFF)
- ▶ Max. buitentemperatuur (standaard 35°C) ▶ Alarm voor Max. buitentemperatuur ON/OFF (standaard OFF)
- ▶ Min. binnentemperatuur (standaard 20°C) ▶ Alarm voor Min. binnentemperatuur ON/OFF (standaard OFF)
- ▶ Max. binnentemperatuur (standaard 28°C) ▶ Alarm voor Max. binnentemperatuur ON/OFF (standaard OFF)
- ▶ Einde
- Instel bereik: min. buitentemperatuur: -50°C/10°C, max. buitentemperatuur: 27°C-70°C; min. binnentemperatuur: 0°C-23°C; max. binnentemperatuur: 26°C-50°C
- Bij het instellen, druk op UP of DOWN om de hoogte aan te passen en hou langer ingedrukt voor een snellere aanpassing. Druk op SET om de instellingen op te slaan.
- Wanneer de temperatuur de alarmtemperatuur overschrijdt zal het BB alarm geluid voor 1 minuut in werking treden en het alarmsymbool zal altijd knipperen.
- Wanneer de temperatuur lager is dan de alarmtemperatuur, knippert het alarmsymbool niet (zowel het alarm voor binnen als buiten)
- Wanneer het alarm afgaat, druk op een willekeurige toets om het alarm te stoppen. Alleen het geluid stopt en het alarmsymbool blijft knipperen.

SCHERMVERLICHTING

Als het toestel op batterijen werkt, druk op SNOOZE om de achtergrondverlichting gedurende 5 seconden te activeren. Als het toestel is aangesloten op de stroomvoorziening is de LED-verlichting instelbaar. Druk op SNOOZE: LED 100%, LED 60%, LED 30%, LED uit

AFLEZEN VAN INFORMATIE

TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID FUNCTIE

- Het bereik van de binnentemperatuur: (-9,9°C-50°C), indien buiten het bereik zal je op het scherm zien: low (LO), high (HI).
- Het bereik van de buitentemperatuur: (-50°C-70°C), indien buiten het bereik zal je op het scherm zien: low (LO), high (HI).
- Het bereik van de binnen en buitenluchtvochtigheid: 1 %-99%, indien buiten het bereik zal je op het scherm zien: low (1%), high (99%).

TRENDS

TREND VAN DE TEMPERATUUR

Als de temperatuur met +1 °C stijgt, zal de pijl omhoog wijzen. Als de temperatuur met -1 °C daalt, zal de pijl omlaag wijzen. Indien de temperatuur binnen een uur minder dan 1 °C verschilt, zal de pijl horizontaal wijzen. Deze pijl staat naast de temperatuuraanduiding

TREND VAN DE LUCHTVOCHTIGHEID

Als er een verschil in luchtvochtigheid is van meer dan 5%, zal de pijl omhoog of omlaag wijzen. Indien de luchtvochtigheid binnen een uur minder dan 5% verschilt, zal de pijl horizontaal wijzen. Deze pijl staat naast de vochtigheidsgraadaanduiding.

LUCHTDRIK

- Bereik: 800 hPa-1100 hPa. Resolutie: hPa.
- Wordt automatisch per uur gemeten.
- Toont de actuele gegevens (real-time).
- Wanneer de druk stijgt of daalt met over ongeveer 2 hPa zal de pijl veranderen.
- Wanneer de waarde meer dan 22 hPa verschilt, draait de pijl onmiddellijk naar boven (bij een stijging van de luchtdruk) of naar onderen (bij een daling van de luchtdruk). Indien de waarde binnen een uur niet meer dan 22 hPa verschilt, zal de pijl horizontaal wijzen.

WEERSVOORSPELLING

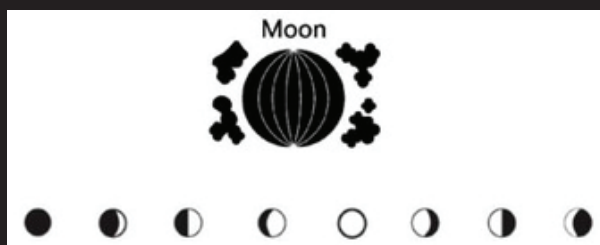
- Het weerpatroon bestaat uit 5 gradaties: zonnige dag ► halfzonnige dag ► bewolkt ► lichte regen/lichte sneeuw ► zware regen/zware sneeuw
- Berekeningsmethode: De gradatie varieert met elke 2 hPa.
- Wanneer de temperatuur onder 0°C is en het huidige weer is regenachtig dan zal het in sneeuw veranderen.
- Om nauwkeurigere weersvoorspelling te krijgen, is goede ventilatie noodzakelijk. Let op: Er kunnen fouten optreden als het binnen wordt gebruikt, vooral in de ruimtes met airconditioning.

LEARNING

Als het weerstation op adapter is aangesloten staat in het display **LEARNING** en verdwijnt na 14 dagen. In deze periode verbeterd het weerstation de nauwkeurigheid van de weersvoorspelling.

DE MAANFASE FUNCTIE

Let op: De sterreniconen zullen van 6 p.m. tot 6 a.m. elke dag worden getoond, deze hebben niets met de maanfase of het weer te maken. Ze hebben alleen een decoratieve waarde.



VERZORGING EN ONDERHOUD

- Lees de handleiding zorgvuldig voordat u dit product gebruikt.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, extreme kou en vocht, en plotselinge temperatuursveranderingen, aangezien deze de nauwkeurigheid kunnen beïnvloeden.
- Plaats het product niet op locaties die onderhevig zijn aan trillingen en schokken; deze kunnen schade veroorzaken.
- Stel het product niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof, hoge temperaturen of vochtigheid aangezien deze kunnen leiden tot storing, kortere levensduur van de batterij of schade aan batterijen.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht, het is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis.
- Plaats geen open vlammen op het product, bijv. een aangestoken kaars, etc.
- Plaats het product niet op plaatsen met onvoldoende luchtstroom.
- Knoei niet met de interne elektrische circuits van het product. Als u dit wel doet, kan het beschadigen en vervalt automatisch de garantie.
- Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde professional.
- Gebruik een licht bevochtigde zachte doek om het product te reinigen. Gebruik geen oplosmiddelen of reinigingsmiddelen, ze kunnen krassen maken op de plastic onderdelen en corrosie van de elektriciteitscircuits veroorzaken.
- Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Het product mag niet worden blootgesteld aan drui- of spatwater.
- Voer in geval van schade of defect aan het product geen reparaties zelf uit.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen; het is geen speelgoed.
- Verwijder lege batterijen; ze kunnen lekken en het product beschadigen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen van het aanbevolen type en zorg ervoor dat de polariteit correct is bij het vervangen.
- Gooi batterijen niet in het vuur en demonteer ze niet en sluit ze niet kort.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) wiens fysieke, zintuiglijke of mentale handicap of gebrek aan ervaring en deskundigheid hen verhindert het apparaat veilig te gebruiken, tenzij ze worden begeleid of geïnstrueerd in het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.



Deponeer niet bij het huisvuil. Gebruik speciale inzamelpunten voor gesorteerd afval. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor informatie over inzamelpunten. Als de elektronische apparaten zouden worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater terecht komen en vervolgens in de voedselketen, waar het de menselijke gezondheid kan beïnvloeden.

KENMERKEN

- Afmeting weerstation: 19.1 x 12.7x 1.6cm
- Gewicht weerstation: 407 gram
- Afmeting buitensensor: 6.2 x 100 x 1.5cm
- 7 functie (aanraak)toetsen: MODE, SET, ALARM, CHANNEL, DOWN, UP, LIGHT EN SNOOZE
- Standaard RCC formaat is DCF
- Tijdweergave: uur, minuut, seconde
- Datum weergave: maand/dag
- 2 Alarmen en snooze functie
- Twee opties voor temperatuurweergave: °C/°F
- Buitentemperatuur en vochtigheidsweergave, 0.1° nauwkeurig, bereik -50°C/70°C en 1%/99%
- Binnentemperatuur en vochtigheidsweergave, 0.1° nauwkeurig, bereik -50°C/70°C en 1%/99%
- Evolutie van de temperatuur en luchtvochtigheid
- Weergave van de druk of de hoogte
- Weersvoorspelling
- RF-functie
- Laag energie verbruiksfunctie voor binnen en buiten
- Maanfase functie
- Schermverlichting
 - Adaptor voeding: achtergrondverlichting met 4 standen
 - hoogste stand (100%)
 - medium stand (60%)
 - lage stand (30%)
 - OFF (0%);
 - Batterijvoeding: 5 seconden hoogste stand

MEESTGESTELDE VRAGEN

Lees de handleiding zorgvuldig door voordat je het weerstation gaat gebruiken en bewaar deze handleiding.

Vraag: *Linksboven in het display verdwijnt soms de temperatuur van de buitensensor en zie ik twee streepjes. Daarna zie ik weer wel de temperatuur. Is de buitensensor stuk?*

Antwoord: Op het weerstation kan je meerdere buitensensoren aansluiten en die afwisselend op het display tonen. Je hebt waarschijnlijk één buitensensor in gebruik. Check pagina 5 van de handleiding.

Vraag: *Elke dag moet in de tijd opnieuw handmatig instellen. Elke ochtend staat de klok een uur later.*

Antwoord: Het weerstation synchroniseert elke nacht de tijd met een DCF signaal. Waarschijnlijk staat je tijdzone niet goed ingesteld. Check pagina 3 van de handleiding.

MEESTGESTELDE VRAGEN

Vraag: *Wat ik ook probeer, ik zie geen weergave van de buitentemperatuur. Wat nu?*

Antwoord: Start het weerstation opnieuw op. Verwijder de batterij uit het weerstation en haal de voeding eraf. Verwijder de batterij uit de buitensensor. Wacht een paar minuten. Vervolgens – in deze volgorde – sluit je de voeding aan op het weerstation, plaats de batterijen in het weerstation. Plaats de batterijen in de buitensensor. Zet de buitensensor naast het weerstation. Wacht tot het DCF teken in de display staat.

VRAGEN EN CONTACT

Dit weerstation heeft vele instelmogelijkheden en functies. Heb je vragen of kom je er niet uit? We zijn er om je te helpen.

Neem dan contact met ons op.
Klantenservice.long@hotmail.com

Team LONQ