

Instructie handleiding

versie 1.2

Weather station clock

(EM-D002W)



(Het product is afhankelijk van het daadwerkelijke product in de verpakking)
Lees deze handleiding zorgvuldig door om de productprestaties beter te benutten.

Funcities

1. Groot LCD-scherm
2. Weersvoorspelling
3. Maanfase
4. Tijd, datum, week en temperatuur aanduiding
5. Meertalige weergave van de week
6. Knop aan de voorzijde
7. 12/24 uur schakelaar
8. Celsius/ Fahrenheit (°C/°F) schakelaar
9. Buitensensor met display
10. Temperatuur- en vochtigheid trends
11. Snooze-functie van vijf minuten
12. Achtergrondverlichting weergave
13. Dubbele USB-oplaadhub
14. Staand op tafel of hangend aan de muur

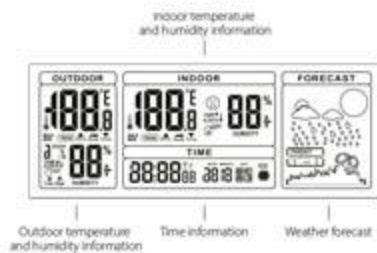
LCD weergave informatie

BOVEN: Informatie over de binnentemperatuur en vochtigheid

LINKS: Informatie over de buitentemperatuur en vochtigheid

MIDDEN: Tijd informatie

RECHTS: Weersvoorspelling



Belangrijkste specificaties

1. Naam product: Weather Station Radio Clock (EM-D002W)
2. Groote product: 194 x 94 x 24.8 mm
3. Scherm grote: 168 x 61 mm
4. Buitensensor grote: 38 x 105.3 x 20.2 mm
5. Materiaal product: ABS
6. Hoofd temperatuurbereik: 0°C-50°C (32°F-122°F)
7. Hoofd temperatuurnauwkeurigheid: ± 1°C (0°C-40°C)
8. Vochtigheidsbereik: 20%RH-90%RH
9. Vochtigheid nauwkeurigheid: ±5%RH (40%-80%)
10. Temperatuurbereik van de buitensensor: -50°C - 70°C (-58°F-158°F)
11. Temperatuurnauwkeurigheid van de buitensensor: ±1°C (0°C -40°C)
12. Vochtigheidsbereik van de buitensensor: 20%RH-99%RH
13. Vochtigheid nauwkeurigheid van de buitensensor: ±5%RH (40%-80%)
14. Transmissieafstand van de buitensensor: 60 m
15. Meetperiode: 1 minuut
16. Voeding: DC 5V
17. Uitgang van oplaadpoort: 5V 2A (Dc-voeding vereist)

Stroomaansluiting

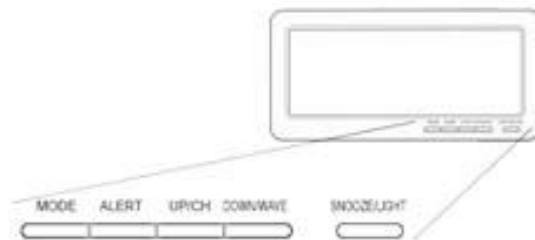
- Sluit het netsnoer aan op het DC 5V-voedingsgat aan de rechterkant van het product.
- Open het batterijklepje, plaats twee AAA-alkalinebatterijen in het batterijcompartiment in de juiste richting en sluit het batterijklepje.
- De klok vereist DC 5V-stroom voor normaal gebruik, AAA-batterij moet ervoor zorgen dat de huidige instellingen niet verloren gaan wanneer de DC 5V wordt losgekoppeld.



Belangrijkste instellingen

1. Belangrijkste instructies

- De voorste knoppen van links naar rechts zijn:
 1. MODE
 2. ALERT
 3. UP/CH
 4. DOWN/WAVE
 5. SNOOZE/LIGHT



2.1 12H/24H Instellingen

- Druk in de normale tijdweergave modus lang op [MODE] om de instelling in te voeren.
- Wanneer de 12H/24H icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om 12/24H te kiezen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen.

2.2 Tijd instellingen

- Druk in de normale tijdweergavemodus lang op [MODE] om de instelling in te voeren. Druk 1 keer op de toets [MODE] voor deze instelling. Wanneer het uur icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Wanneer de minuut icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen.

2.3 Datum instellingen

- Druk in de normale tijdweergave modus lang op [MODE] om de instelling in te voeren. Druk 3 keer op de toets [MODE] voor deze instelling. Het pictogram "YR" wordt weergegeven. Wanneer jaar icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Wanneer de maand icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Wanneer de datum icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen.

2.4 Taal van de dag

- In de normale tijdweergave modus drukt u op [MODE] om de instelling in te voeren. Druk 6 keer op de toets [MODE] voor deze instelling.
- Wanneer de taal icoon knippert, kunt u op [OMHOOG] of [OMLAAG] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen.

NO.	Teken	Taal	NO.	Teken	Taal
1	GE	Duits	5	ES	Spaans
2	FR	Frans	6	DA	Deens
3	IT	Italiaans	7	EN	Engels
4	NE	Nederlands			

2.5 Tijdsverschil instellen

- Druk in de normale tijdweergave modus lang op [MODE] om de instelling in te voeren. Druk 7 keer op de toets [MODE] voor deze instelling. Wanneer het uur icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Wanneer de minuut icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen.

2.6 Celsius/ Fahrenheit (°C/ °F) schakelaar

- Druk in de normale tijdweergave modus lang op [MODE] om de instelling in te voeren. Druk 8 keer op de toets [MODE] voor deze instelling. Wanneer het tijdsverschil icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Daarna kunt u de instelling verlaten.

3.0 Alarm instellen

- Druk in de normale tijdweergave modus eenmaal op [MODE] om de alarmtijd weer te geven. Het pictogram "AL" wordt weergegeven. En druk in deze staat eenmaal op [UP] of [DOWN] om het alarm in / uit te schakelen. Wanneer ingeschakeld wordt het bel pictogram weergegeven. Wanneer het is uitgeschakeld wordt het bel pictogram niet weergegeven. En druk in deze toestand lang op [MODE] om de alarminstelling te openen. Wanneer het uur icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Wanneer de minuut icoon knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om aan te passen en vervolgens eenmaal op [MODE] drukken om te bevestigen. Daarna kunt u de instelling verlaten.

4.0 Instructies voor de hoofdinstelling

- Er zijn 7 talen in de dag weergave: Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Spaans, Deens en Engels.
- Wanneer 12 uur wordt geselecteerd, worden de 24 uur verdeeld in twee perioden, 's ochtends en 's middags. Het pictogram "AM" dat 's ochtends wordt weergegeven en het pictogram 'PM' wordt 's middags weergegeven.
- Het in te stellen item knippert op een frequentie van [1HZ] en drukt eenmaal op de toets [UP] of [DOWN] om in één stap te verhogen/ verlagen. Druk lang op de toets [UP] of [DOWN] om continu te verhogen/ verlagen.

- Wanneer er langer dan 30 seconden geen effectieve werking is, wordt de instelling status automatisch afgesloten.

Functies

1. Snooze-functie

- Nadat het alarm is afgegaan, drukt u op de [SNOOZE] om 5 minuten snooze-functie te activeren, het pictogram "Zz" wordt weergegeven en knipperend. Na 5 minuten gaat het alarm weer af. Druk op andere knoppen behalve de [SNOOZE] om het alarm uit te schakelen en de volgende dag op hetzelfde tijdstip opnieuw te klinken. Als u niet op een knop drukt nadat het alarm is afgegaan, wordt het alarm na 1 minuut automatisch uitgeschakeld en klinkt het de volgende dag op hetzelfde tijdstip opnieuw.

2. Achtergrondverlichting functie

- Wanneer de DC 5V-voeding wordt losgekoppeld, wordt de achtergrondverlichting automatisch uitgeschakeld als deze na 180 seconden niet meer werkt. Klik eenmaal op de knop [LIGHT] om de achtergrondverlichting weer in te schakelen. Wanneer dc 5V voeding is aangesloten, zal de achtergrondverlichting altijd branden. Druk op de knop [LIGHT] om de achtergrondverlichting te sluiten, druk nogmaals om de achtergrondverlichting te openen.

3. Temperatuur en vochtigheid display

- In de "OUTDOOR" en "INDOOR" ruimtes van het scherm worden op respectabele wijs de binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid weergegeven.
- De weergave van de buitentemperatuur en vochtigheid vereist de juiste aansluiting van de buitensensor, die in detail wordt uitgelegd op pagina 9 van deze handleiding.

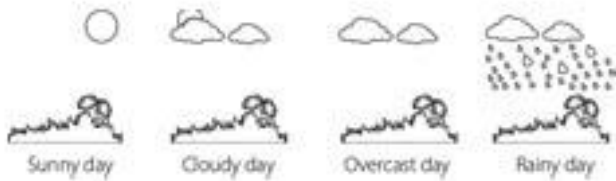


3.1 Temperatuur en vochtigheid instructies

- Temperatuur- en vochtigheidsdetectietijd: 60 seconden
- Binnen temperatuurbereik: 0°C - 50°C (32°F-122°F), boven 50°C(122°F) weergave HH.H°C, onder 0°C (32°F) weergave LL.L°C.
- Vochtigheidsbereik binnenshuis: 20% - 90%, boven 90% weergave HH%, onder 20% weergave LL%.
- Buitentemperatuurbereik:- 50°C- 70°C (-58°F - 158°F), boven 70°C(158°F) weergave HH.H°C, onder -50°C (-58°F) weergave LL.L°C.
- Buiten vochtigheidsbereik: 20% - 99%, boven 99% weergave HH%, onder 20% weergave LL%.

4. Weer voorspellingsfunctie

- Weersverwachting er zijn in totaal 4 weersvoorspellingen voor het volgende. (Het weer is afgeleid van historische temperaturen en is alleen ter referentie)



5. Comfort functie

- Er zijn 3 pictogrammen rechts van de binnentemperatuur om het comfortniveau van de kamer aan te geven. Expressies worden mogelijk niet weergegeven als de omgevingstemperatuur en vochtigheid extreem zijn. De drie pictogrammen zijn droog/vochtig en comfortabel.



6. Temperatuur- en vochtigheid trend functie

- De temperatuurtrend wordt weergegeven onder de binnen- en buitentemperaturen. Pijlen die naar boven wijzen, geven aan dat de huidige



buitentemperatuur toeneemt. Pijl naar rechts geeft aan dat de huidige buitentemperatuur stabiel is. Pijl naar beneden geeft aan dat de huidige buitentemperatuur afneemt. De huidige vochtigheid trend wordt weergegeven in het gebied "VOORSPELLING".

7. Temperatuur en vochtigheid max/min functie

- Druk in de normale tijdweergave modus op [DOWN] om de maximale temperatuur- en vochtigheidswaarde weer te geven, het pictogram "MAX" wordt weergegeven en druk nogmaals op [DOWN] om de minimumtemperatuur en vochtigheidswaarde weer te geven, waarbij het pictogram "MIN" wordt weergegeven. Na 5 seconden inactiviteit keert het terug naar de huidige temperatuur- en vochtigheid weergavemodus.

8. Maan fase functie

- Nadat de datum correct is ingesteld, wordt de maanfase van de dag weergegeven.

9. Oplaadpoort

- Er zijn twee USB-uitgangspoorten aan de zijkant van de romp, die kunnen worden gebruikt bij het opladen van andere USB-apparaten. Bij gebruik van de USB-oplaadpoort moet de klok worden aangesloten op de DC 5V-voeding.
- Wanneer een USB-apparaat is aangesloten, kan de USB-oplaadpoort 5V/2A-uitgangsspecificaties bieden. Wanneer twee USB-apparaten tegelijkertijd zijn aangesloten, kan de USB-oplaadpoort elk 5V/1A-uitgangsspecificaties bieden.



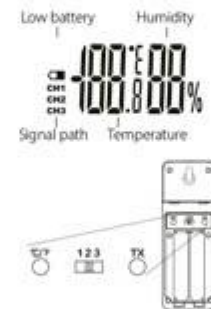
10. Plaatsingshoek

- De achterste beugel heeft boom openings- en sluthoeken, die 0°, 40° en 80° zijn. Wanneer de standaard op 40° wordt geopend, is de hoek tussen de wijzerplaat en het bureaublad 17°. Wanneer de standaard 80° wordt geopend, is de hoek tussen de wijzerplaat en het bureaublad 10°.

Outdoor sensor

1. buitensensor aansluiten

Over het algemeen, wanneer de buitensensor zich binnen 60 meter (onbelemmerd) van de hoofdsensor bevindt, zal deze automatisch verbinding maken met de hoofdsensor. Als de buitensensor geen verbinding kan maken met de hoofdtemperatuur (buiten temperatuur toont "--.-" of de temperatuur is niet synchroon), zorg er dan voor dat de hoofdsensor zich op hetzelfde kanaal bevindt als de buitensensor (zie bullet point 3), druk lang op [CH] gedurende 3 seconden de weergegeven en druk vervolgens op [TX] op de buitensensor om opnieuw verbinding te maken. Het batterijpictogram wordt weergegeven wanneer de batterij van de buitensensor bijna leeg is.



2. Buiten sensor °C/°F conversie

Druk eenmaal op de [°C/°F] op de buitensensor, waarna de temperatuureenheid van de buitensensor schakelt tussen °C/°F.

3. Meerdere buiten sensoraansluitingen

Meerdere buitensensoren kunnen met verschillende kanalen op de hoofdleiding worden aangesloten. Ondersteunt tot 3 buitensensoren. De knop "123" wijzigt het sensornummer van de buitensensor. In de normale tijdweergave modus drukt u lang op [CH] main om de buiten sensorkoppelingmodus te activeren, de buitensensor koppelt binnen 60 seconden met main of onmiddellijk door op de [TX] -knop aan de achterkant van de sensor te drukken. Druk in de normale tijdweergave modus op [CH] om de temperatuur en vochtigheid van sensor 1, sensor 2 en sensor 3 weer te geven. Het mainframe gaat elke dag om 0:00 uur automatisch naar de koppelingmodus.

4. Buiten temperatuuralarm

Druk in de normale tijdweergave modus eenmaal op [ALERT], schakel het buiten temperatuuralarm in, het pictogram "LOW" en "HIGH" wordt weergegeven

- Druk lang op de [ALERT], voer de instelling van de alarmtemperatuurlijn in, wanneer het pictogram "HIGH" en de temperatuur knippert, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om de bovenste temperatuurlimiet van het alarm aan te passen en vervolgens eenmaal op [ALERT] drukken om te bevestigen. Wanneer het pictogram "LOW" en de temperatuur knipperen, kunt u op [UP] of [DOWN] drukken om de onderste temperatuurlimiet van het alarm aan te passen en vervolgens eenmaal op [ALERT] drukken om te bevestigen. Daarna kunt u de instelling verlaten. Wanneer de buitentemperatuur de ingestelde waarde overschrijdt, gaat het alarm automatisch gedurende 5 seconden af. als deze niet handmatig wordt uitgeschakeld, blijft de buiten temperatuur bel knipperen en klinkt deze telkens één keer per minuut gedurende 5 seconden.

Vorzorgsmaatregelen

1. Uit de buurt houden van hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid, sterk magnetisme en stoffige omgeving.
2. Wanneer de batterijspanning laag is, vervang dan de batterij op tijd.
3. Het oppervlak van het product kan voorzichtig worden afgeveegd met een zachte doek gedoopt in neutraal reinigingsmiddel.
4. Dit product wordt gebruikt als verwijzing voor gezond leven en kan niet worden gebruikt als meetinstrument.
5. Dit product moet alkaline AAA-batterijen gebruiken.
6. Buitensensoren zijn, in dient correct geplaatst, beschermd tegen regenspatten, maar kunnen niet volledig worden ondergedompeld in water.