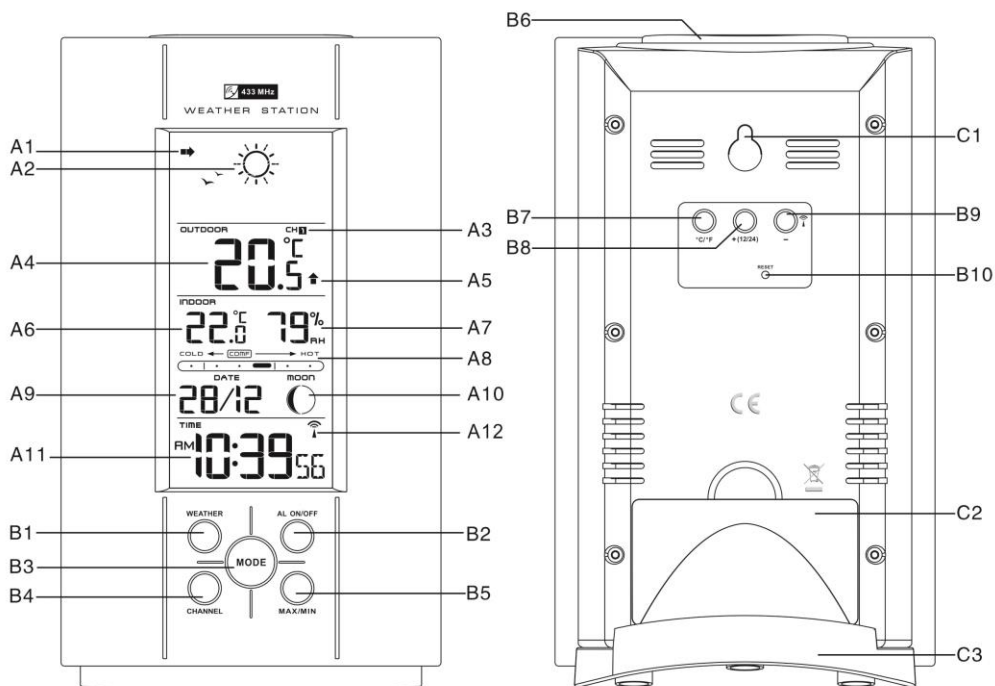




1. Eigenschappen

- 1.1 Weersverwachting** - Zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig en sneeuw animatie
- 1.2 Tijdweergave**
 - Radiografische klok met handmatige instelmogelijkheid
 - Dual Time instelling
 - Maanstand
 - 12/24 uur weergave in te stellen
 - Dagelijkse Snooze alarmfunctie
 - Perpetual kalender tot 2099
 - Dag van de week in 8 talen in te stellen
- 1.3 Vochtigheid**
 - Meetbereik: 20 ~ 99%
 - Max/Min Geheugen
- 1.4 Temperatuur**
 - Meetbereik binnen: 0 tot 50°C [+32 ~ +122°F]
 - Schalen °C / °F naar keuze in te stellen
 - Meetbereik buiten: -20 tot 50°C [-4 ~ + 122°F]
 - Max/Min Geheugen [voor binnen en buiten]
 - Comfort indicatiebalk
- 1.5 Buitensensor**
 - Batterij zwak indicator voor buiten warmtesensor
 - Is hangend te bevestigen en kan vrijstaan
 - Eén draadloze warmtesensor inbegrepen
 - 433MHz RF zendfrequentie
 - 30 meter [98 feet] zendbereik in een vrije ruimte

2. Beschrijving van de hoofdunit



2.1 Deel A- LCD

- A1: Barometerstand indicator
- A2: Weersverwachting
- A3: Gekozen kanaal
- A4: Buitentemperatuur
- A5: Temperatuursverwachting buiten
- A6: Binnentemperatuur

- A7: Luchtvochtigheid binnen
- A8: Comfort indicatiebalk
- A9: Datum
- A10: Maanstand
- A11: Tijd
- A12: Radiogestuurd icoon

2.2 Deel B- Knoppen

- B1: "WEATHER" knop
- B2: "ALL ON/OFF" knop
- B3: "MODE" knop
- B4: "CHANNEL" knop
- B5: "MAX/MIN" knop
- B6: "SNOOZE/LIGHT" knop

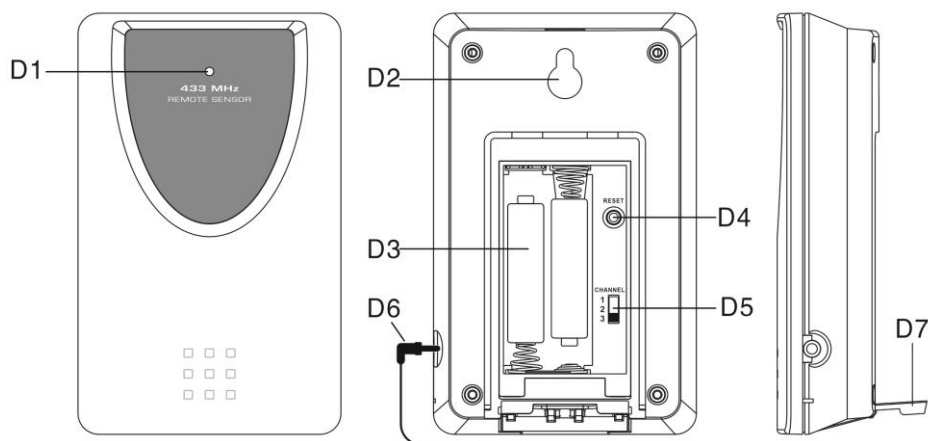
- B7: "C/F" knop
- B8: "+(12/24)" knop
- B9: "-/▲" knop
- B10: "RESET" knop

2.3 Part C- Ontwerp

- C1: Gat voor muurmontage
- C3: Steun

- C2: Deksel batterijvak

3. Buiten Thermosensor



D1: Transmissie indicatie LED

D3: Batterijvak

D5: Kanaalkeuze schakelaar

D2: Gat voor muurmontage

D4: "RESET" knop

D6: Steun

4. Aan de slag:

4.1 Hoofdunit:

- Schuif het deksel van het batterijvak open [C2]
- Plaats 3 x AA batterijen, let daarbij op de polariteit ["+" en " - " markeringen]
- Plaats het deksel van het batterijvak terug [C2]

Gebruik een pin om de RESET [B10] knop aan de achterzijde van het apparaat in te drukken. Het apparaat is nu klaar voor gebruik

4.2 Buiten warmtesensor

- Het batterijvak (D3) van de sensor bevindt zich achter de achtercover.
- Draai de schroeven van het deksel los om de batterijen te plaatsen.
- Plaats 2 x AAA batterijen, let daarbij op de polariteit ["+" en " - " markeringen]

5. Installeren

5.1 Hoofdunit

Het apparaat kan met het gat voor muurmontage op elk vlak oppervlak (C3) of aan de muur worden bevestigd.

5.2 Buiten warmtesensor

De sensor dient stevig te worden gemonteerd op een horizontaal oppervlak.

Let op: Transmissies tussen ontvanger en zender zijn mogelijk tot een afstand van 30 meter in een vrije ruimte. Vrije ruimte: er bevinden zich geen storende obstakels zoals gebouwen, bomen, voertuigen, hoogspanningskabels, enz.

6. Weersverwachtingsfunctie

6.1 Werking

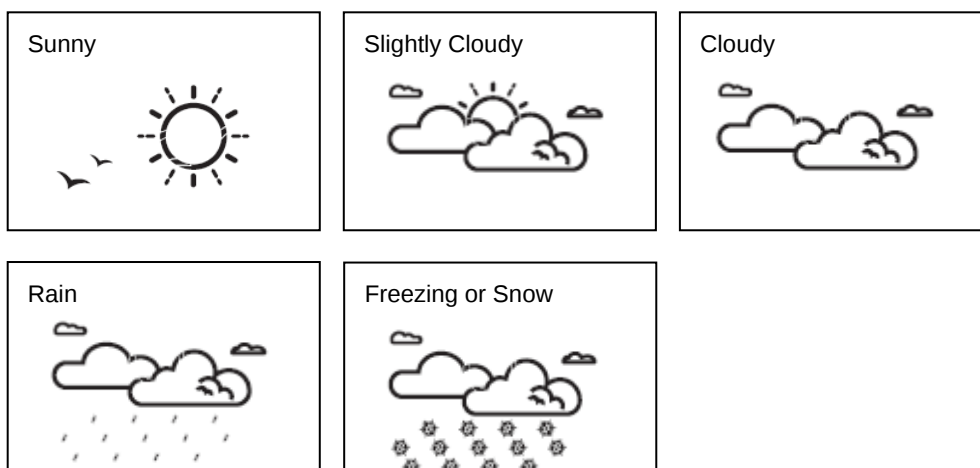
Na het plaatsen van de batterijen de "WEATHER" knop (B1) gedurende 3 seconden ingedrukt te houden, knippert het weerpictogram (A2) op het LCD-scherm. Voer het

actuele weer in met de knoppen “-” (B9) en “+” (B8). Druk op de “WEATHER” (B1) knop om de instelling te bevestigen. De weersverwachting kan onnauwkeurig zijn wanneer het huidige weer niet correct is ingevoerd.

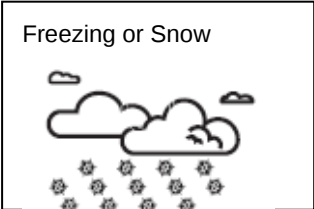
De huidige weerstatus dient opnieuw te worden ingevoerd indien de hoogte van de hoofdunit wordt gewijzigd. (Barometrische druk is lager op grotere hoogte. Daarom zal verandering van de hoogte de weersverwachting beïnvloeden). Het weerstation geeft de eerste prognose 6 uur nadat de huidige weer de status werd ingevoerd.

6.2 Weersomstandigheden

Er worden in totaal 5 verschillende weeranimaties in de status weergegeven



Let op:

- “  ” wordt weergegeven als de weersverwachting regenachtig is en de buitentemperatuur (van enig kanaal) onder 0° C ligt.

- Vorstalarm: “  ” wordt weergegeven als de buitentemperatuur (van enig kanaal) tussen -2 0°C en ~+3 °0°C ligt.
- Indien er sprake is van inconsistentie tussen het weerbericht van een lokaal weerstation en dit apparaat, dient de prognose van het lokale weerstation de voorkeur. De producent is niet aansprakelijk voor eventuele problemen die ontstaan als gevolg van een verkeerde voorspelling van dit apparaat.

Barometerstand (A1)

De in het LCD-scherm weergegeven barometerindicator (A1) geeft de trend weer van de luchtdrukontwikkeling.



Geeft aan dat de luchtdruk zich stijgend ontwikkelt	Geeft aan dat de luchtdruk stabiel is	Geeft aan dat de luchtdruk zich dalend ontwikkelt
---	---------------------------------------	---

7. Thermometer

7.1 RF Transmissie procedure:

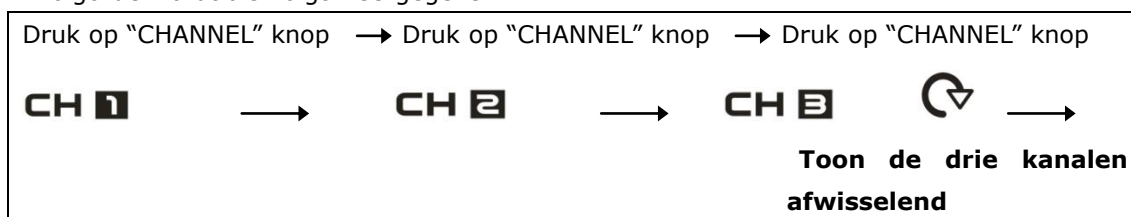
- Het apparaat ontvangt gegevens van de buitenwarmtesensor over de buitentemperatuur zodra de huidige weersomstandigheden zijn ingesteld.
- De warmtesensorunit verzendt automatisch gegevens over de buitentemperatuur naar de hoofdunit zodra de batterijen zijn geplaatst.
- Bij gebruik van meer dan één externe zender (maximaal 3) selecteert u kanaal, CH1, CH2 of CH3 om ervoor te zorgen elke sensor op een ander kanaal uitzendt voor u de batterijen plaatst. De kanaal keuzeschakelaar (D5) bevindt zich aan de achterkant van de warmtesensor.
- Indien de hoofdunit 3 minuten na het plaatsen van de batterijen nog geen signaal van de buiten warmtesensor ontvangt ("-.-" op het LCD-scherm), druk dan gedurende 3 seconden op de "CHANNEL" knop (B4) om de transmissie handmatig te activeren. Het RF pictogram "📶" knippert dan op het LCD-scherm.

Let op: De knoppen (behalve "CHANNEL" (B4) & "LIGHT" (B6)) werken niet tijdens het scannen naar een signaal van een warmtesensor, tenzij dit reeds goed worden ontvangen of handmatig is gestopt.

7.2 Temperatuur & Vochtigheid

(1) Buitentemperatuur--- Kanaal keuze

- Druk op de "CHANNEL" knop (B4) om de temperatuur van de 3 kanalen te bekijken. De volgorde wordt als volgt weergegeven:



Houdt tijdens het bekijken van het verslag van KANAAL 1 of 2, of 3, de "CHANNEL" knop (B4) 3 seconden ingedrukt om het verslag van dit kanaal handmatig te annuleren en de gegevens van de kanalen automatisch opnieuw te ontvangen.

(2) Temperatuursverwachting buiten

- De in het LCD-scherm weergegeven temperatuursverwachtingsindicator(A1) geeft de trend weer van de temperatuursontwikkeling.

 Geeft aan dat de buitentemperatuur stijgt	 Geeft aan dat de buitentemperatuur stabiel is	 Geeft aan dat de buitentemperatuur daalt
---	--	---

(3) Celsius / Fahrenheit

- Druk op de "C/F" knop (B7) om de Celsius of Fahrenheit-modus te selecteren voor de weergave van de binnen- / buitentemperatuur. Indien de temperatuur buiten het meetbereik ligt, zal LL.L (voorbij de minimum temperatuur) of HH.H (voorbij de maximum temperatuur) op het LCD-scherm worden weergegeven.

•

(4) Max./Min. temperatuur en vochtigheid binnenshuis vastleggen functie:

- Druk op de "MAX/MIN" knop (B5) om de hoogst gemeten binnen-/buitentemperatuur en vochtigheid binnenshuis te zien. "**MAX**" is zichtbaar op het LCD.
- Druk nogmaals op de "MAX/MIN" knop om de laagst gemeten binnen/buiten temperatuur en vochtigheid binnenshuis te zien. "**MIN**" is zichtbaar op het LCD.
- Houd de "MAX / MIN" knop (B5) gedurende 3 seconden ingedrukt om de vastgelegde maximale en minimale metingen te wissen.

(5) Comfort indicatiebalk "  " (A16) geeft aangenaam / onaangenaam klimaat weer.

(6) Het gebruik van de 1,5m snoer temperatuursonde:

- Steek de stekker van de sonde (D6) in de aansluiting op de rechterkant van de warmtesensorunit.
- Leid de kabel naar buiten en laat de warmtesensor unit binnen om te voorkomen dat de batterij bevriest wanneer de buitentemperatuur lager is dan -20 °C.
- Gebruik altijd de temperatuursonde om de temperatuur te meten wanneer de temperatuur binnen het volgende bereik ligt: -50 °C tot 0°C en +50°C tot + 70°C.

8. Tijd en alarm instellen

8.1 Radiografisch gestuurde klok:

- Nadat de batterijen zijn geplaatst en het apparaat de gegevens van de buiten warmtesensor heeft ontvangen, begint de klok automatisch het DCF tijdsignaal te scannen.
- Radio ontvangst icoon"  " (A12) knippert op het LCD-scherm.

 (A12) knippert: Geeft aan dat het DCF	 (A12) blijft zichtbaar: Geeft aan dat het signaal	 (A12) verdwijnt: Het signaal wordt niet goed
--	--	---

signaal wordt ontvangen	met succes is verwerkt	ontvangen
-------------------------	------------------------	-----------

- De klok scant automatisch elke dag het tijdsignaal om 03:00 om nauwkeurige tijdweergave te garanderen. Als er geen ontvangst is, stopt het scannen ("📶" verdwijnt van het LCD) en wordt het herhaald om 04:00 05:00 en 6.00a.m.
- De klok kan worden ingesteld om het signaal handmatig te scannen door de "📶" knop (B9) gedurende 3 seconden in te drukken. Elke ontvangst duurt ongeveer 5 minuten. Als de ontvangst mislukt, stopt de scan. ("📶" verdwijnt van het LCD-scherm) en wordt de scan herhaald op de volgende volle uur. Bijv. scannen is mislukt om 08:20; dan wordt er opnieuw gescand om 09:00 a.m.
- Stop het scannen door de "📶" knop (B9) gedurende 3 seconden in te drukken.
- "DST" is zichtbaar op het LCD-scherm als de licht besparingsmodus actief is.
- Let op: De knoppen (behalve de "LIGHT" knop (B6)) werken niet tijdens het scannen naar een DCF tijdsignaal, tenzij dit reeds goed worden ontvangen of handmatig is gestopt.*

8.2 De tijd handmatig instellen

- Houd in de tijdweergavemodus de "MODE" (B3) knop 3 seconden ingedrukt om naar de klok-/kalenderinstelling modus te gaan. Druk op de "-" (B9) en "+" (B8) knoppen om de instellingen te veranderen en druk op de "MODE" knop (B3) om elke nieuwe instelling te bevestigen.
- De volgorde van weergave bij instellen is als volgt: uur, minuut, seconde, jaar, maand, dag, tijdzone, dag van de week en taal.
- De dag van de week kan in 8 talen worden ingesteld, te weten: Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Deens, Russisch en Engels. De talen en hun geselecteerde afkortingen voor elke dag van de week worden in de volgende tabel weergegeven.

Taal	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
Duits, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Engels, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russisch, RU	BC	ПH	BT	CP	ЧT	ПT	CB
Deens, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Nederlands, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiaans, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaans, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Frans, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- De tijdzone wordt gebruikt voor de landen waar het DCF-tijd signaal ontvangen kan

worden, maar de tijdzone verschilt van de Duitse tijd.

- Als de tijd van het land 1 uur voorloopt op de Duitse tijd, dient de zone op 1 te worden ingesteld. Dan zal de klok dan automatisch 1 uur voorlopen op het ontvangen tijdsignaal tijd.

Let op:

(1) Seconden kunnen alleen op 0 worden ingesteld.

(2) De modus voor het instellen van de tijd wordt automatisch na 15 seconden afgesloten.

8.3 12/24 uur weergave modus:

Druk op de "(12/24)" knop (B8) voor het selecteren van de 12 of 24 uur modus.

8.4 Dagelijkse Snooze alarmfunctie:

- Druk op de "MODE" knop (B3) om te selecteren wat wordt weergegeven:

Tijd	→	dag van de week	→	Alarmtijd ("AL" zichtbaar op de LCD)
------	---	-----------------	---	--------------------------------------

- In de alarmweergave modus, de "MODE" knop (B3) gedurende 3 seconden ingedrukt houden om de alarmtijd in te kunnen stellen. Druk op de "-" (B9) en "+" (B8) knoppen om de wektijd in te stellen. Druk op de "MODE" knop (B3) om de instelling te bevestigen.
- Druk op "ALL ON/OFF" knop (B2) om het alarm aan of uit te zetten. Als het aan is, is "☉" zichtbaar op het LCD-scherm.
- Als het alarm afgaat kunt u het snooze-alarm activeren door op de "SNOOZE / LIGHT" knop (B6) te drukken. ("☉" knippert op het LCD). Het alarm zal gedurende 5 minuten sluimeren om dan opnieuw af te gaan. Deze snooze functie kan maximaal 7 keer worden ingeschakeld.

8.5 Dualtijd Instellen

- Druk op de "MODE" knop (B3) om te selecteren wat wordt weergegeven:

Tijd	→	Dag van de week	→	Alarmtijd	→	Dualtijd ("DT" zichtbaar op LCD)
------	---	-----------------	---	-----------	---	----------------------------------

- In de Dualtijd weergave modus, de "MODE" knop (B3) gedurende 3 seconden ingedrukt houden om de Dualtijd in te kunnen stellen. De "UREN & MIN." cijfers gaan knipperen. Druk op de "-" (B9) en "+" (B8) knoppen om de "uren" in te stellen. Druk op de "MODE" knop (B3) om de instelling te bevestigen.

9. Maanstand weergave

De maanstand (A7) van de dag wordt weergegeven op het LCD-scherm



A: Nieuwe maan	B: Wassende maan	C: Eerste kwartier
D: Bijna volle maan	E: Volle maan	F: Afnemende maan
G: Laatste kwartier	H: Verdwijnde maan	

10. Batterij zwak indicatie:

Als de batterij zwak indicatie " voor een bepaald kanaal verschijnt betekent dat dat de batterijen van de buiten warmtesensor van dat kanaal vervangen dienen te worden.

11. Backlight

Druk op de "SNOOZE / LIGHT" knop (B6), dan gaat het backlight 5 seconden branden.

12. Voorzorgmaatregelen

- *Gebruik een pin om de RESET (B10) knop in te drukken als het apparaat niet goed werkt.*
- *Alle instellingsmodi worden automatisch afgesloten na 15 seconden zonder de wijzigingen op te slaan.*
- *De klok onthoudt de tijd niet wanneer de batterij wordt verwijderd.*
- *Plaats de klok niet in de buurt van storingsbronnen / metalen frames, zoals computers of tv-toestellen.*
- *Stel de klok niet bloot aan direct zonlicht, zware hitte, koude, vochtige of natte ruimtes*
- *De buitensensor mag niet onder water worden geïnstalleerd. Plaats deze buiten het bereik van direct zonlicht en regen*
- *Reinig het apparaat nooit met behulp van schuurmiddelen of bijtende stoffen of producten. Schuurmiddelen kunnen plastic onderdelen beschadigen en elektronische schakelingen beschadigen.*
- *Indien er sprake is van inconsistentie tussen het weerbericht van een lokaal weerstation en dit apparaat, moet de prognose van het lokale weerstation prefereren. De producent is niet aansprakelijk voor eventuele problemen die ontstaan als gevolg van een verkeerde voorspelling van dit apparaat.*

WEGGOOIEN NA EINDE LEVENSDUUR:

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen, gooi ze daarom niet weg maar lever ze in, of in de winkel waar u een nieuw apparaat koopt, of bij het KCA depot in uw gemeente.

Volgens de richtlijn afval van elektrische en elektronische apparatuur, mag dit product niet bij

het huisvuil worden weggegooid, maar dient deze apart te worden ingeleverd. Indien u in de toekomst van dit product af wilt, gooi het dan NIET weg bij het huishoudafval, maar lever het in bij een special hiervoor bedoelde plaats, bijvoorbeeld het kca-depot van uw gemeente.

Gooi lege batterijen niet weg, maar deponeer ze in speciale batterij bakken of lever ze in als kca bij het gemeente depot.



EU-CONFORMITEITSVERKLARING:

Hiermee verklaren wij, dat deze radiografische installatie voldoet aan de belangrijkste eisen van de R&TTE richtlijn 1999/5/EG.

Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteitsverklaring is op verzoek beschikbaar via info@combimex.nl.

www.combimex.nl