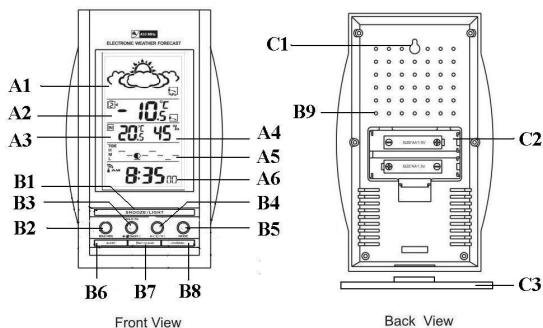


### KW5012CA

#### Kenmerken:

- Radiografisch bestuurd met optie voor handmatig instellen
- Weersvoorspelling met zonnig, licht bewolkt, bewolkt, regenachtig en wolkbreuk.
- 433MHz RF ontvangstfrequentie.
- Maximaal drie selecteerbare RF-kanalen met draadloze temperatuursensor.  
(één draadloze temperatuursensor bij levering inbegrepen)
- Zendbereik: 30 meter (open veld).
- Meetbereik:
  - binnentemperatuur: 0°C ~ +50°C
  - vochtigheid: 30% ~ 90%
  - buitentemperatuur: -50°C ~ +70°C
- Waarschuwingsfunctie buitentemperatuur.
- Max/min geheugen voor vochtigheid, binnen- en buitentemperatuur.
- Weergave maanfase.
- Indicatie van hoogwater, gemiddelde waterstand en laagwater.
- Indicator lage batterijspanning voor afstandssensor buitentemperatuur.
- Eeuwkalender tot het jaar 2069.
- 12/24-uurs tijdweergave selecteerbaar.
- Weekdag in 7 talen selecteerbaar.
- Wandmontage of op tafelstandaard selecteerbaar.
- Batterij:
  - Hoofdunit : DC 1,5 V AA x 2 stuks
  - Temperatuursensorunit : DC 1,5 V AA x 2 stuks
- Afmetingen: 160 x 92 x 26 mm

### Afbeelding hoofdunit



Vooraanzicht  
Achteraanzicht

### Deel A- LCD

A1: Weersvoorspelling	A2: Buitentemperatuur
A3: Binnentemperatuur	A4: Binnenvochtigheid
A5: Indicator maanfase & getijden	A6: Weergave radiografisch bestuurd tijd

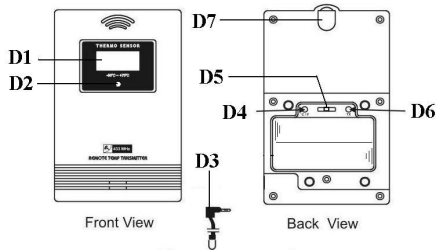
### Deel B- Knoppen

B1: Knop "SNOOZE/LIGHT" [SNOOZE/LICHT]	B2: Knop "MODE" [MODUS].
B3: Knop "-(C/F)"	B4: Knop "+(12/24)"
B5: Knop "MAX/MIN"	B6: Knop "CHANNEL [KANAAL]
B7: Knop "ALARM ON/OFF" [ALARM AAN/UIT]	B8: Knop "ALERT" [WAARSCHUWING]
B9: Knop "RESET"	

### Part C- Onderdelen

C1: Gat voor wandmontage	C2: Batterijvak
C3: Standaard	

Afbeelding temperatuursensorunit




Thermo sensor unit

[afb.  
Vooraanzicht  
Achteraanzicht  
Temperatuursensorunit]

D1: Buitentemperatuur	D2: Indicatie-LED voor zenden
D3: Temperatuursonde	D4: Knop "C/F"
D5: Kanaalkeuzeschakelaar	D6: Knop "TX"
D7: Batterijvak	D8: Batterijvakdeksel

#### Radiografisch bestuurd klok

- Na het plaatsen van nieuwe batterijen start de klok automatisch met het scannen van het RF 433MHz-signaal om de temperatuursensorunit te registreren. Nadat nieuwe kanalen zijn geregistreerd of nadat op "CHANNEL" is gedrukt om het scannen te stoppen, gaat de klok verder met het signaleren van het DCF-frequentiesignaal (  knippert op het LCD-scherm)
- De klok herhaalt de scanprocedure dagelijks om 2.00 uur (voormiddag) om de tijd zo nauwkeurig mogelijk te houden. Indien het signaal niet binnen vijf minuten is ontvangen,

wordt het scannen gestopt ("I" verdwijnt van het LCD-scherm) en opnieuw uitgevoerd om 3.00 uur, 4.00 uur en 5.00 uur ('s ochtends).

- U kunt de klok handmatig naar het tijdsignaal laten zoeken door de knop "-" gedurende drie seconden ingedrukt te houden. Indien geen signaal is ontvangen, stopt het scannen. ("I" verdwijnt van het LCD-scherm).
- Druk op de knop "-" om het scannen te stoppen tijdens de ontvangst van het DCF-signaal.
  - "I" knippert: geeft aan dat DCF-signaal momenteel wordt ontvangen
  - "I" gaat aan: geeft aan dat signaal succesvol is ontvangen

#### Tijd handmatig instellen

- Houd de knop "MODE" drie seconden ingedrukt om naar de instelmodus klok/kalender te gaan.
- Druk op "+" of "-" om de instellingen te wijzigen en druk op "MODE" om elke instelling te bevestigen.
- De instelvolgorde is als volgt: uren, minuten, seconden, jaar, maand/dag-volgorde, maand, dag, tijdzone en de taal voor de weekdag.
- Voor de weekdag kan een keuze worden gemaakt uit zeven talen: Duits, Engels, Deens, Nederlands, Frans, Italiaans en Spaans. In de volgende tabel zijn de talen en de bijbehorende afkortingen voor elke dag van de week 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
Denemarken, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Nederlands, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Frans, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italiaans, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaans, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA

- De zone wordt gebruikt voor de landen waar het DCF-signaal wel kan worden ontvangen, maar die in een andere tijdzone liggen dan Duitsland.
- Wanneer de tijd van het land 1 uur voor loopt op de Duitse tijd, dient de zone ingesteld te worden op 1. De klok zal de tijd dan automatisch 1 uur later instellen dan de tijd van het

signaal dat is ontvangen.

- Indien gedurende vijf seconden geen instellingen worden verricht, zal de modus voor tijdstelling (Time Setting Mode) automatisch worden afgesloten.

#### Klokfunctie Snooze alarm (sluimerfunctie)

- Druk op "MODE" voor weergave van:  
tijd → dag/maand /weekdag → alarmtijd ("ALM" weergegeven op LCD-scherm)
- Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, houd dan de knop "MODE" gedurende drie seconden ingedrukt om de alarmtijd in te stellen. Druk op "+" of "-" om de alarmtijd te wijzigen.
- Druk op "+" of "-" om de alarmtijd te wijzigen. Als het alarm is ingeschakeld, wordt "000" op het LCD-scherm weergegeven.
- De sluimerfunctie is vijf minuten actief waarna het alarm opnieuw klinkt.
- Druk op een willekeurige knop om de sluimerfunctie uit te schakelen.

#### Registratiefunctie maximum/minimum buitentemperatuur

- Druk op "MAX/MIN" voor weergave van de maximale geregistreerde binnentemperatuur, buitentemperatuur en vochtigheid.  
"MAX" wordt op het LCD-scherm weergegeven.
- Druk nogmaals op "MAX/MIN" voor weergave van de minimale geregistreerde binnentemperatuur, buitentemperatuur en vochtigheid.  
"MIN" wordt op het LCD-scherm weergegeven.
- Houd de knop "MAX/MIN" drie seconden ingedrukt om de geregistreerde maximum- en minimumwaarden te wissen.

#### Weersvoorspellingsfunctie

- Nadat batterijen in het apparaat zijn geplaatst of wanneer de knop "+(12/24)" gedurende drie seconden wordt ingedrukt, knippert de weersvoorspelling (LCD-A1). Voer het huidige weer in door op "+" of "-" te drukken. Druk op "MODE" om de instelling te bevestigen.
- Vijf verschillende weersoorten kunnen worden voorspeld.



" " betekent **zonnig** .




" " betekent **licht bewolkt** .


 " betekent **bewolkt** .


 " betekent **regenachtig** .

 " betekent **wolkbreek** .

- Indien er sprake is van inconsistentie tussen de weersvoorspelling van het lokale weerstation en de weersvoorspelling van deze unit, dient de voorspelling van het lokale weerstation te worden aangehouden.
- De op het LCD-scherm weergegeven trendindicator geeft het verloop aan van de barometrische druk

 " hPa " geeft aan dat de barometrische druk toeneemt.

 " hPa " geeft aan dat de barometrische druk stabiel is.

 " hPa " geeft aan dat de barometrische druk afneemt.

#### **Thermometer**

- Druk op de knop "(°C / °F)" om voor weergave van de binnen-/buitentemperatuur de Celsius-modus of Fahrenheit-modus te selecteren.

#### **Registratieprocedure buitentemperatuursensor**

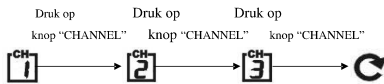
- Zodra nieuwe batterijen in het apparaat zijn geplaatst, begint het weerstation automatisch met het ontvangen van signalen van de buitentemperatuursensor voor de registratie van de buitentemperatuur.
- De sensor zal na plaatsing van de batterijen de temperatuur automatisch naar het weerstation zenden. Het batterijvak van de temperatuursensor bevindt zich onder het achterdekfel en moet worden losgeschroefd om het te openen.
- Wanneer gebruik wordt gemaakt van meer dan één externe zender (maximaal 3), selecteer u het kanaal CH1, CH2 of CH3 om ervoor te zorgen dat elke sensor de gegevens via een

ander kanaal verzendt voordat batterijen worden geplaatst. De kanaalkeuzeschakelaar bevindt zich aan de achterzijde van de temperatuursensor.

- Druk op "TX" op de temperatuursensorunit om de temperatuur handmatig naar het weerstation door te sturen. Het weerstation laat een "piep" horen wanneer het de temperatuur heeft ontvangen.

#### Weergave buitentemperatuur

- Druk op "CHANNEL" om de temperatuur van de drie kanalen te bekijken. De volgorde van de kanalen is als volgt:



Weergave van de drie kanalen achter elkaar

- Houd de knop "CHANNEL" drie seconden ingedrukt om een ongebruikt kanaal handmatig te annuleren. Zodra een nieuw kanaal is ontvangen, wordt het nieuwe kanaal automatisch geregistreerd.
- De op het LCD-scherm weergegeven trendindicator geeft het verloop aan van de buitentemperatuur



" " geeft aan dat de buitentemperatuur toeneemt.



" " geeft aan dat de buitentemperatuur stabiel blijft.



" " geeft aan dat de buitentemperatuur afneemt.

- Druk op de knop "(°C / °F)", op de temperatuursensorunit, om de weergave van de temperatuursensor in Celsius-modus of Fahrenheit-modus te selecteren.

#### Het gebruik van temperatuursonde met 1,5 m snoer

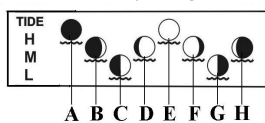
- Steek de connector van de sonde in de rechthoek van de temperatuursensorunit.
- Plaats de metalen behuizing buiten en laat de temperatuursensorunit binnenshuis om te voorkomen dat de batterij vastvriest wanneer de buitentemperatuur beneden  $-20^{\circ}\text{C}$  is.
- Gebruik altijd de temperatuursonde om de temperatuur te meten wanneer de temperatuur binnen het volgende bereik ligt:  
 $-50^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}$  en  $+50^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$

#### Waarschuwingsfunctie buitentemperatuur

- Druk op de knop "ALERT" om de buitentemperatuur waarschuwingsfunctie in of uit te schakelen ( "☒" verschijnt op het LCD-scherm als deze functie is ingeschakeld).
- Houd de knop "ALERT" drie seconden ingedrukt om de waarschuwingsfunctie in te stellen. Buitentemperatuur knippert.
- Druk op "+" of "-" om het kanaal voor de temperatuurwaarschuwing te selecteren.
- Druk op "ALERT" om de instellingen te bevestigen.
- Druk op "+" of "-" om de bovengrens "☒" en ondergrens "☒" van de temperatuur in te stellen.

#### Maanfase en getijdenindicator

De maanfase van elke dag wordt op het LCD-scherm weergegeven.



- A: Nieuwe maan      B: Wassende sikkel      C: Eerste kwartier  
D: Wassende maan      E: Volle maan      F: Afnemende maan  
G: Laatste kwartier      H: Afnemende sikkel

#### Getijdenstand:

H: Hoogwater      M: Gemiddelde waterstand      L: Laagwater

#### Indicator lage batterijspanning

- Het symbool lage batterijspanning "☒" verschijnt bij de buitentemperatuurreeks in een bepaald kanaal wanneer de batterijen van de externe zender van het kanaal bijna leeg zijn.

NB:

- Lees altijd de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de unit in gebruik neemt.
- Plaats de klok niet in de buurt van storingsbronnen/metalen frames zoals een computer of tv.



- *Wanneer de batterij uit de klok wordt gehaald, gaan alle tijdgegevens verloren.*
- *De knoppen werken niet tijdens het scannen naar de signalen van DCF of de buitentemperatuur, tenzij deze signalen al zijn ontvangen of wanneer het scannen handmatig is onderbroken.*
- *Indien gedurende vijf seconden geen instellingen worden verricht, zal elke instelmodus automatisch worden afgesloten.*

Imported by ADP  
[www.weershop.be](http://www.weershop.be)

