

VENTUS W224



ENGLISH.....	PAGE 01
DANISH.....	PAGE 06
GERMAN.....	PAGE 12
NORWEGIAN.....	PAGE 18
SWEDISH.....	PAGE 23
FINNISH.....	PAGE 28

VENTUS W224 WIRELESS COLOR WEATHER STATION WITH TOUCH DISPLAY

Owner's Manual

Name and Functions of Buttons:

Front Touch Keys Functions

Right (>) Change display mode from left to right
TIME -> INDOOR -> OUTDOOR -> AUTO

Left (<) Change display mode from right to left
TIME <- INDOOR <- OUTDOOR <- AUTO

Mode TIME mode: Toggle between time, alarm time, calendar, year & weekday
 INDOOR mode: Toggle between indoor temp/humidity, heat index & dew point
 OUTDOOR mode: Toggle between outdoor temp/humidity, heat index & dew point
 AUTO mode: Disable or enable auto-scrolling display mode

Top Key (two micro switch at the bottom, press the whole unit) Press Functions

SNOOZE/LIGHT Trigger snooze alarm & extend backlight

Back Keys Press Functions Hold 3 seconds

CLOCK Set Clock, Calendar & Weather

ALARM Enable/disable alarm Alarm time setting

MEM Read max/min temperatures & humidity Clear memory record

ZONE/ - Toggle Radio-Controlled & Zone time Zone time setting
 1 step backward in setting Fast backward

 /+ Search for Radio-Controlled time
 1 step forward in setting Fast advance

C/F/Search Toggle degree C & F unit Search for remote sensor

LIGHT ON/OFF Turn on/off continuous backlight when
 adapter is connected

BATTERY & ADAPTER INSTALLATION

Home Receiver Unit:

Main Power Source: Plug in the 6.0V adapter into the adapter socket for basic operation and continuous backlight.

Backup Power: Open the battery door, install 2 pieces of AA backup batteries according to the polarity indicated. Close the battery cover.

Remote Sensor:

Loosen the screws on the battery door with a small screwdriver, insert 2 pieces of AAA batteries according to the polarity indicated. Replace the cover and tighten the screws.

INITIAL SETTING

After powering on the main unit, the weather icons will flash. Press [+] or [-] to select local weather condition as initial setting. Press [CLOCK] to confirm and exit. (Refer “WEATHER FORECAST” section for details).

SETTING UP THE WIRELESS THERMO-HYGROMETER:

- For the first installation, always turn on the home unit and then the remote sensor. Set Channel 1 for the first remote sensor. Set channel 2 and channel 3 for the 2nd and 3rd sensor.
- Press and hold [SEARCH] button for 3 seconds to search for remote unit. The outdoor reading (“----” or temperature digits) in the OUTDOOR display mode will flash indicating it is in the searching mode
- Press the [Tx] button on the back of remote sensor to transmit RF signal.
- When RF connection is established, the respective temperature & humidity of the selected channel will appear on the OUTDOOR display mode.

WEATHER FORECAST

The unit predicts weather condition of the next 12 – 24 hours based on the change of atmospheric pressure. The coverage area is around 30 – 50 km. The weather forecast is based on atmospheric pressure change and is about 70-75% correct. As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted, we cannot be responsible for any loss caused by an incorrect forecast.



SUNNY



PARTLY CLOUDY



CLOUDY



RAINY



STORMY

(Whole graphic is flashing)

To obtain an accurate weather forecast, you need to input your current weather condition as initial setting. After the powering on the main unit, Press [+] or [-] to select the local weather condition as initial weather forecast setting. Press [CLOCK] to confirm and exit.

You may also set the weather forecast by holding [CLOCK] button to enter the setting mode. Press [CLOCK] repeatedly to skip the clock & calendar setting until the weather icon flashes. Press [+] or [-] to select local weather condition. Press [CLOCK] to confirm and exit.

12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT

NOTE:

Different geographical location such as inland area or coastal region has different weather forecasting response. In case your weather forecast does not reflect the actual weather condition over a long period of time, it is necessary to follow above setting procedure for fine tuning the weather forecast's accuracy

RADIO-CONTROLLED CLOCK

The unit will start synchronizing the clock few minutes after battery/adapter installation or reset. In normal mode, press [/+] until icon appears to enforce searching of radio-controlled clock signal. If this icon disappears afterwards, radio time signal is not available at the moment. Try other locations later. Place the unit away from metal surface & sources of interference such as mobile phones, appliances, TV etc.

Antenna icon with full signal strength will appear on screen if the reception of radio-controlled time is successful. The radio-controlled clock will have a daily synchronization at around 02:03 and 03:03 everyday. Each reception cycle is minimum 2.5 minutes and maximum 10 minutes.

Note: During radio-controlled reception period, the auto-scrolling display function will be disabled temporary and resume to normal when the reception is completed.

INDOOR / OUTDOOR TEMPERATURE & HUMIDITY

Touch [<] or [>] to select indoor or outdoor display mode and the corresponding "INDOOR" or "OUTDOOR" icon will appear above the temperature readings. The humidity reading is highlighted in green on the right of the display.

If more than one channel (remote sensor) are registered, touch [<] or [>] repeatedly to select the different channels in the "OUTDOOR" display mode.

Press [C/F] button to select temperature unit degree C/ F.

INDOOR / OUTDOOR HEAT INDEX & DEW POINT

Heat Index combines the effects of heat and humidity. It is the apparent temperature of how hot the heat-humidity combination makes it feels.

Dew point is the saturation point of the air, or the temperature to which the air has to be cooled in order to get condensation.

In the "INDOOR" or "OUTDOOR" display mode, touch [MODE] key to toggle between the temperature/humidity, heat index & dew point of the corresponding indoor or outdoor readings.

MAXIMUM / MINIMUM MEMORY

Press [MEM] button repeatedly to view the maximum, minimum & current values of temperature, humidity, heat index or dew point readings. To clear the memory record, hold [MEM] button while the respective values are displaying on screen.

AUTO-SCROLLING DISPLAY

Touch [<] or [>] repeatedly until the “AUTO”, “ON / OFF” icons appear. Touch [MODE] to select Auto On or Off.

“AUTO OFF” Auto-scrolling display mode is disabled

“AUTO ON” Auto-scrolling display mode is enabled. Display will change between TIME, INDOOR & OUTDOOR mode automatically and the “AUTO” icon will stay on the right of the display.

NOTE: During radio-controlled reception period, the auto-scrolling display function will be disabled temporary and resume to normal when the reception is completed.

CLOCK & CALENDAR

Touch [<] or [>] to select TIME display mode and the “TIME” icon will appear above the clock.

Touch [MODE] to toggle between clock, alarm time, calendar, year and day of the week.

Hold [CLOCK] button to enter clock setting mode. Using [+] or [-] to adjust and [CLOCK] to confirm, the following values can be set in sequence:

12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT

TIPS: In any display mode, press [SNOOZE/LIGHT] will enter the time display mode directly.

HOME TIME, WORLD (ZONE) TIME

Hold [ZONE] to enter world (zone) time setting mode. Press [+] or [-] to enter the desired hour offset value from -12 to +12 hours. Press [CLOCK] to confirm and exit.

Press [ZONE] button to toggle between home (radio-controlled) time and world (zone) time. “ZONE” icon appears when world (zone) time is selected. When zone time is not used, keep zone time to “0”.

ALARM

In TIME display mode, touch [MODE] repeatedly until the “ALARM” icon appears to show the alarm time.

To enable or disable the daily alarm, press [ALARM] repeatedly. Bell icon “🔔” appears when alarm is enabled.

Hold [ALARM] to enter alarm time setting mode. Press [+] or [-] to enter the desired Hr/ Min values and press [ALARM] to confirm setting.

SNOOZE & BACKLIGHT

When alarm is going off, press [SNOOZE/LIGHT] on the front top of the unit to trigger snooze alarm and the bell icon “” will flash indicating it is in the snooze mode. Press any other key to stop alarm for one day.

Press [SNOOZE/LIGHT] for an extended backlight.

Press [LIGHT ON/OFF] to turn on or off the continuous backlight when adapter is connected.

LOW BATTERY INDICATION

Low battery indication is available for the home unit itself and all of the 3 remote channels. Replace the batteries and follow the setup procedure in this instruction manual.

BATTERY DISPOSAL

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.

Please disposal of old, defective batteries in an environmentally friendly manner in accordance with the relevant legislation.

SPECIFICATIONS

Indoor Temperature: 0 C to + 50 C (+32 F to +122 F)

In/Out Humidity : 20% - 99% RH

Remote sensor : -20 C to +60 C (-4 F to +140 F)

Channel : max. 3 remote sensors

Transmission : up to 30M in open area, RF434 MHz

Resolution : 0.1 degree C for temperature, 1% for humidity

Clock : DCF77 Radio-Controlled, Quartz back-up

Power : 6.0V adapter & AA x 2 pcs for main unit

AAA x 2 pcs for remote sensor



Xeecon ApS

Denmark

www.xeecon.com

www.ventusdesign.com

Copyright Xeecon ApS

If at any time in the future you need to dispose of this product please note that:

Waste electrical products should not be disposed together with household waste.

Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer

VENTUS W224 TRÅDLØS VEJRSTATION MED FARVE-TOUCH DISPLAY

Brugervejledning

Knapperne navne og funktioner

Forsidens touch-knapper

Funktioner

Right (>) Skift display-indstillingen fra venstre mod højre
TIME -> INDOOR -> OUTDOOR -> AUTO

Left (<) Skift display-indstillingen fra højre mod venstre
TIME <- INDOOR <- OUTDOOR <- AUTO

Mode TIME-indstilling: Skift ml. tid, alarmtidspunkt, kalender, år og ugedag
INDOOR-indstilling: Skift ml. indendørs temperatur/luftfugtighed, varmeindeks og dugpunkt
OUTDOOR-indstilling: Skift ml. udendørs temperatur/luftfugtighed, varmeindeks og dugpunkt
AUTO-indstilling: Slå display-indstillingens auto-scroll til/fra

Den øverste knap (to mikrokontakter i bunden, tryk på hele enheden) Funktioner ved tryk

SNOOZE/LIGHT Slå slumrefunktion til og bevar baggrundslys

Knapper på bagsiden

Funktioner ved enkelt tryk

Når knappen holdes nede i 3 sekunder

CLOCK Indstil ur, kalender og vejrfunktion

ALARM Slå alarm til/fra Indstil alarmtidspunkt

MEM Aflæs maks./min. temperaturer og luftfugtighed Slet hukommelsen

ZONE/ - Skift mellem radiostyret tid og zonetid Indstil zonetid
1 trin tilbage i indstillingerne Hurtigt tilbage

 /+ Søg efter radiostyret tid
1 trin frem i indstillingerne Hurtigt frem

C/F/Search Skift mellem C (Celsius) og F (Fahrenheit) Søg efter senderen

LIGHT ON/OFF Baggrundslyset, der lyser konstant, når adapteren er tilsluttet, slås til/fra

INSTALLATION AF BATTERI OG ADAPTER

Modtagerenheden:

Hovedstrømkilde: Sæt 6,0V adapteren i adapterstikket for at få strøm til basisfunktioner og vedvarende baggrundslys.

Backup-strøm: Åbn batteridækslet og sæt 2 AA batterier med den polaritet, der er angivet. Luk dækslet.

Senderen:

Skruerne i batteridækslet løsnes med en lille skruetrækker. Sæt 2 AAA batterier med den polaritet, der er angivet. Sæt dækslet på igen og skru skruerne fast.

STARTINDSTILLINGER

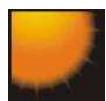
Når der er strøm på modtagerenheden, vil vejrsymbolerne blinke. Tryk på [+] eller [-] for at vælge lokale vejrfordhold (local weather condition) som startindstilling. Tryk på [CLOCK] for at bekræfte og afslutte. (Læs afsnittet "VEJRUDSIGT" for nærmere detaljer).

INDSTILLING AF DET TRÅDLØSE TERMO/HYGROMETER:

- Ved første installation skal modtageren altid tændes først, og først derefter tændes senderen. Indstil kanal (Channel) 1 til den første sender. Indstil kanal 2 og kanal 3 til den anden og tredje sender. Tryk på [SEARCH]-knappen og hold den inde i 3 sekunder for at få forbindelse til senderen. Udendørsmålingen ("----" eller temperaturcifrene) i OUTDOOR display-indstillingen vil blinke for at vise, at der er en søgning i gang.
- Tryk på [Tx]-knappen på bagsiden af senderen for at transmittere RF-signalen.
- Når RF-forbindelsen er etableret, vil henholdsvis temperatur og luftfugtighed på den valgte kanal kunne ses i OUTDOOR display-indstillingen.

VEJRUDSIGT

Vejrstationen kan forudsige vejrfordoldene for de kommende 12 – 24 timer på baggrund af ændringer i lufttrykket. Dækningsområdet er ca. 30 – 50 km. Vejrudsigtet er baseret på lufttryk og er ca. 70-75 % korrekt. Da vejrfordold ikke kan forudsiges 100 % korrekt, kan vi ikke gøres ansvarlige for skader forårsaget af en ukorrekt vejrudsigt.



SOL



HALVSKYET



SKYET



REGN



STORM

(Hele grafikken blinker)

For at opnå en præcis vejrudsigt skal du indtaste dine aktuelle vejrfordold i startindstillingerne. Når der er sat strøm til modtageren, trykkes der på [+] eller [-] for at vælge de lokale vejrfordold som startindstillinger for vejrudsigtten. Tryk på [CLOCK] for at bekræfte og afslutte.

Du kan også indstille vejrudsigten ved at holde [CLOCK]-knappen nede for at komme frem til indstillingerne. Tryk flere gange på [CLOCK]-knappen for at komme forbi ur- og kalenderindstillingerne, indtil vejrsymbolen blinker. Tryk på [+] eller [-] for at vælge lokale vejrforhold. Tryk på [CLOCK] for at bekræfte og afslutte.

12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT

BEMÆRK:

Forskellige geografiske positioner som f.eks. fastlands- eller kystområder vil give forskellige vejrudsigter. I tilfælde af, at din vejrudsigt ikke angiver de aktuelle vejrforsmål i en længere periode, er det nødvendigt at følge den ovenfor nævnte indstillingsprocedure for at finindstille vejrudsigtens præcision.

RADIOSTYRET UR

Vejrstationen vil starte en synkronisering af tiden, få minutter efter at batteri/adapter er installeret eller geninstalleret. Med normal indstilling tryk da på [/+], indtil dette symbol viser sig, for derved at fremtvinge søgningen af det radiostyrede tidssignal. Hvis symbolet herefter forsvinder, er det radiostyrede tidssignal midlertidigt ikke tilgængeligt. Prøv andre steder senere. Placér ikke vejrstationen i nærheden af metaloverflader og elektronisk udstyr med radiosendere, såsom mobiltelefoner, apparater, tv osv.

Et antennesymbol med fuld signalstyrke vil vise sig på displayet, hvis modtagelsen af det radiostyrede tidssignal fungerer korrekt. Det radiostyrede ur vil blive synkroniseret dagligt ca. kl. 2.03 og 3.03. Hver modtagelsescyklus varer mindst 2,5 minutter og højst 10 minutter.

Bemærk: Mens modtagelsen af radiosignalerne foregår, vil auto-scroll-funktionen på displayet midlertidigt være slået fra, men den vender tilbage til normal funktion, når modtagelsen er afsluttet.

INDENDØRS / UDENDØRS TEMPERATUR & LUFTFUGTIGHED

Rør ved [<] eller [>] for at vælge indendørs eller udendørs display-indstilling, og det dertil svarende "INDOOR" eller "OUTDOOR" symbol vil vise sig oven over temperaturmålingen. Luftfugtigheden er fremhævet med grønt til højre på displayet.

Hvor der er registreret mere end én kanal (sender), rør da ved [<] eller [>] flere gange for at vælge mellem de forskellige kanaler i "OUTDOOR" display-indstillingen.

Tryk på [C/F]-knappen for at vælge mellem Celsius og Fahrenheit-temperaturskala.

INDENDØRS / UDENDØRS VARMEINDEKS & DUGPUNKT

Varmeindekset kombinerer virkningerne af varme og luftfugtighed. Det er en angivelse af, hvor varmt kombinationen af varme og luftfugtighed rent faktisk opleves.

Dugpunktet er luftens mætningspunkt, eller den temperatur, som luften skal nedkøles til, inden den fortættes. I "INDOOR" eller "OUTDOOR" display-indstilling, rør da ved [MODE]-knappen for at skifte mellem temperatur/luftfugtighed, varmeindeks og dugpunkt af de dertil svarende indendørs og udendørs målinger.

MAKSIMUM / MINIMUM HUKOMMELSE

Tryk på [MEM]-knappen flere gange for at aflæse maksimum, minimum og aktuelle målinger af temperatur, luftfugtighed, varmeindeks eller dugpunkt. For at slette hukommelsen, hold da [MEM]-knappen nede, mens værdierne inden for hvert område vises på skærmen.

AUTO-SCROLL DISPLAY

Rør ved [<] eller [>] flere gange, indtil "AUTO", "ON / OFF" symbolerne vises. Rør ved [MODE] for at vælge Auto On eller Off.

"AUTO OFF" Auto-scroll display-indstillingen er slået fra

"AUTO ON" Auto-scroll display-indstillingen er slået til. Displayet vil automatisk skifte mellem TIME, INDOOR og OUTDOOR indstillerne, og "AUTO" symbolet vil vises fast til højre på displayet.

BEMÆRK: Mens modtagelsen af radiosignalerne foregår, vil auto-scroll-funktionen på displayet midlertidigt være slået fra, men den vender tilbage til normal funktion, når modtagelsen er afsluttet.

UR & KALENDER

Rør ved [<] eller [>] for at vælge TIME display-indstilling, og "TIME"-symbolet vil vise sig oven over uret.

Rør ved [MODE] for at skifte mellem ur, alarmtidspunkt, kalender, år og ugedag.

Hold [CLOCK]-knappen nede for at komme til ur-indstillerne. Ved at bruge [+] eller [-] til at indstille og [CLOCK] til at bekræfte, kan følgende værdier indstilles i rækkefølge:

12/24 timers format > Timer > Minutter > År > D/M eller M/D format > Måned > Dato > Vejrudsigt > AFSLUT
(12/24hr format > Hr > Min > Yr > D/M or M/D format > Month > Date > Weather Forecast > EXIT)

TIPS: I en hvilken som helst display-indstilling, vil man ved et tryk på [SNOOZE/LIGHT] komme direkte til TIME-display-indstillingen.

LOKAL TID, VERDENSTID (ZONETID)

Hold [ZONE] nede for at komme til verdenstids- (zonetids-) indstillerne. Tryk på [+] eller [-] for at indstille den ønskede tidsforskel fra -12 til +12 timer. Tryk på [CLOCK] for at bekræfte og afslutte.

Tryk på [ZONE]-knappen for at skifte mellem lokal (radiostyret) tid og verdenstid (zonetid). "ZONE"-symbolet vises, når der er valgt verdenstid (zonetid). Hvis zonetid ikke bruges, sæt da zonetiden til "0".

ALARM

I TIME display-indstillingen, rør da ved [MODE] flere gange, indtil "ALARM"-symbolet vises og angiver alarmtidspunktet.

For at slå daglig alarm til/fra, tryk da på [ALARM] flere gange. Klokkesymbolet “” viser sig, når alarmen er slået til.

Hold [ALARM] nede for at komme til indstillingen for alarmtidspunktet. Tryk på [+] eller [-] for at indstille de ønskede timer/minutter (Hr/ Min), og tryk på [ALARM] for at bekræfte indstillingerne.

SLUMREFUNKTION & BAGGRUNDSLYS

Når alarmen lyder, tryk da på [SNOOZE/LIGHT] øverst foran på modtageren for at slå slumrefunktionen til, og klokkesymbolet “” vil blinke som tegn på, at slumrefunktionen er aktiveret. Tryk på en vilkårlig knap for at stoppe alarmen i indeværende døgn.

Tryk på [SNOOZE/LIGHT] for at bevare baggrundslyset.

Tryk på [LIGHT ON/OFF] for at tænde eller slukke baggrundslyset, som lyser konstant, når adapteren er tilsluttet.

LAVT BATTERINIVEAU

Indikation af lavt batteriniveau er tilgængelig på vejrstationens modtager og hver af de 3 sendere. Udskift batterierne og følg indstillingsproceduren i denne brugervejledning.

UDSKIFTNING AF BATTERIER

Udskift kun batterierne med samme type eller en tilsvarende type anbefalet af producenten.

Kassér venligst brugte og defekte batterier på en miljøvenlig måde i overensstemmelse med gældende lovgivning.

SPECIFIKATIONER

Indendørstemperatur:	0 til 50 grader
Relativ luftfugtighed inde/ude:	20 % - 99 %
Sender :	-20 til +60 grader
Kanal :	maks. 3 sendere
Transmission :	op til 30m i åbent område, RF434 MHz
Intervaller :	0,1 grad for temperatur, 1 % for luftfugtighed
Ur :	DCF77 radiostyret, Quartz backup
Strøm :	6,0V adapter og 2 stk. AA til modtager 2 stk. AAA til sender

Copyright Xeecon ApS

Xeecon ApS

Danmark

www.xeecon.com

www.ventusdesign.com

Made in China

Genbrug i henhold til EU-direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr



Hvis du på et tidspunkt i fremtiden vil kassere dette produkt, bør du være opmærksom på, at: Elektriske produkter bør ikke kasseres i husholdningsaffaldet. Send dem til genbrug, hvis du har mulighed for det. Kontakt eventuelt kommunen eller forhandleren for vejledning om genbrug. (Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr)



Testet til at leve op til CE-standader

VENTUS W224 FUNKWETTERSTATION MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN FARBDISPLAY

Bedienungsanleitung

Bezeichnungen und Funktionen der Tasten:

Sensortasten auf der Vorderseite

Right (>) Ändert den Anzeigemodus von links nach rechts
TIME -> INDOOR -> OUTDOOR -> AUTO

Left (<) Ändert den Anzeigemodus von rechts nach links
TIME <- INDOOR <- OUTDOOR <- AUTO

Mode TIME-Modus: Umschalten zwischen Zeit, Alarmzeit, Datum, Jahr und Wochentag
INDOOR-Modus: Umschalten zwischen InnenTemperatur/Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex und Taupunkt
OUTDOOR-Modus: Umschalten zwischen Außentemperatur/Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex und Taupunkt
AUTO-Modus: Ein- /Ausschalten des automatischen Anzeigewechsels

Obere Tasten (zwei Mikroschalter an der Unterseite, drücken Sie die gesamte Einheit) Tastenfunktionen

SNOOZE/LIGHT Alarmwiederholung auslösen / Hintergrundbeleuchtung einschalten

Tasten auf der Rückseite Tastenfunktionen 3 Sekunden gedrückt halten

CLOCK Einstellen von Uhr, Datum und Wetter

ALARM Ein-/Ausschalten des Alarms Einstellen der Alarmzeit

MEM Ablesen von Höchst-/Tiefsttemperatur & Luftfeuchtigkeit Löscht den Datenspeicher

ZONE/ - Umschalten zwischen Funkzeit und Zeitzone Einstellen der Zeitzone
1 Schritt rückwärts in der Einstellung Schneller Rückwärtlauf

 Suche der Funkzeit
1 Schritt vorwärts in der Einstellung Schneller Vorwärtlauf

C/F/Search	Umschalten zwischen °C und °F-Skala	Suche nach Außensensor
LIGHT ON/OFF	Ein-/Ausschalten der ständigen Hintergrundbeleuchtung, wenn das Netzteil angeschlossen ist	

EINSETZEN DER BATTERIE UND ANSCHLUSS DES NETZTEILS

Empfängereinheit:

Hauptstromquelle: Für die Inbetriebnahme und eine dauerhafte Hintergrundbeleuchtung verbinden Sie das 6,0 V-Netzteil mit dem Netzteilanschluss.

Gangreserve: Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs, setzen Sie 2 AA-Batterien wie angegeben ein und schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.

Außensensor:

Lösen Sie die Schrauben am Batteriefachdeckel mit einem kleinen Schraubenzieher, setzen Sie 2 AAA-Batterien wie angegeben ein, schließen Sie das Batteriefach und setzen Sie die Schrauben wieder ein.

ERSTE INBETRIEBNAHME

Nach Anschluss der Empfängereinheit blinken die Wettervorhersage-Symbole auf. Drücken Sie [+] oder [-], um die aktuelle Wetterlage als Grundeinstellung festzulegen. Zum Bestätigen und zum Beenden [CLOCK] drücken. (Siehe Abschnitt "WETTERVORHERSAGE" für Details).

EINSTELLEN DES FUNK-THERMO-HYGROMETERS:

- Schalten Sie bei der ersten Inbetriebnahme zuerst die Basis und dann den Außensensor ein. Legen Sie Kanal 1 für den ersten Außensensor fest, Kanal 2 für den zweiten, Kanal 3 für den dritten.
- Halten Sie [SEARCH] 3 Sekunden lang gedrückt, um nach dem Außensensor zu suchen. Die Anzeige ("----" oder Anzeige der Temperatur) in der OUTDOOR-Anzeige blinkt und zeigt den Suchmodus an.
- Drücken Sie [Tx] auf der Rückseite des Außensors, um das Funksignal zu senden.
- Wenn sich die Funkverbindung aufgebaut hat, wird die entsprechende Temperatur & Luftfeuchtigkeit des ausgewählten Kanals in der OUTDOOR-Anzeige angezeigt.

WETTERVORHERSAGE

Das Gerät führt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 – 24 Stunden auf der Grundlage von Veränderungen des Luftdrucks durch. Die Vorhersagereichweite beträgt etwa 30 – 50 km. Die Wettervorhersage basiert auf der Veränderung des Luftdrucks und ist zu etwa 70-75% korrekt. Da die Wetterlage nicht 100-prozentig genau vorhergesagt werden kann, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für aus falschen Vorhersagen entstandene Verluste.



(Die gesamte Grafik blinkt)

Um eine genaue Wettervorhersage zu gewährleisten, muss die aktuelle Wetterlage bei Inbetriebnahme festgelegt werden. Drücken Sie nach Anschluss an die Basis [+] oder [-], um die aktuelle Wetterlage als erste Wettervorhersage einzustellen. Zum Bestätigen und Beenden [CLOCK] drücken.

Sie können die Wettervorhersage auch einstellen, indem Sie [CLOCK] gedrückt halten, um in den Einstellungsmodus zu gelangen. Drücken Sie wiederholt [CLOCK], um die Uhrzeit- und Datumseinstellungen zu überspringen, bis die Symbole für die Wettervorhersage blinken. Drücken Sie nun [+] oder [-], um die aktuelle Wetterlage auszuwählen. Zum Bestätigen und Beenden [CLOCK] drücken.

12/24-Stundenanzeige > Hr (Stunden) > Min (Minuten) > Yr (Jahr) > D/M (Tag/Monat) oder M/D (Monat/Tag)-Anzeige > Month (Monat) > Date (Datum) > Weather Forecast (Wettervorhersage) > EXIT (Ende)

BEMERKUNG:

Unterschiedliche geographische Lagen wie etwa Binnenland oder Küstenregion führen zu unterschiedlichen Wettervorhersagen. Falls die Wettervorhersagen über einen längeren Zeitraum nicht die aktuelle Wetterlage widerspiegeln, ist es notwendig, die obigen Einstellungen erneut vorzunehmen, um die Genauigkeit der Wettervorhersagen zu erhöhen.

FUNKUHR

Das Gerät startet mit der Synchronisation der Uhr wenige Minuten nach Einlegen der Batterien bzw. nach Anschluss des Adapters oder nach Neustart des Geräts. Drücken Sie im normalen Modus [/+], bis das -Zeichen erscheint, um manuell nach dem Funksignal zu suchen. Verschwindet dieses Zeichen anschließend, kann das Funksignal zurzeit nicht empfangen werden. Versuchen Sie es später an anderer Stelle erneut. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von metallischen Oberflächen und Funkquellen wie Mobiltelefonen, technischen Geräten, Fernsehern, etc.

Das Antennen-Zeichen mit voller Signalstärke erscheint in der Anzeige, wenn der Empfang der Funkzeit erfolgreich ist. Die Funkzeit wird täglich zwischen 02:03 und 03:03 Uhr angeglichen. Jeder Empfangsdurchlauf dauert mindestens 2,5 und höchstens 10 Minuten.

Anmerkung: Während des Empfangs des Funkzeitsignals ist der automatische Anzeigenwechsel zeitweise ausgeschaltet und stellt sich erst wieder normal ein, wenn der Empfang abgeschlossen ist.

INNEN- / AUSSENTEMPERATUR & LUFTFEUCHTIGKEIT

Drücken Sie [<] oder [>], um die Innen- oder Außenanzeige auszuwählen. Das entsprechende Zeichen "INDOOR"

(Innen) oder "OUTDOOR" (Außen) erscheint über der Temperaturanzeige. Der Messwert der Luftfeuchtigkeit rechts in der Anzeige leuchtet hellgrün. Ist mehr als ein Außensensor angeschlossen, drücken Sie wiederholt [<] oder [>], um die unterschiedlichen Kanäle in der "OUTDOOR"-Anzeige auszuwählen.

Drücken Sie [C/F], um die Temperatureinheit °C oder °F auszuwählen.

INNEN- / AUSSEN-HITZEINDEX & TAUPUNKT

Der Hitzeindex kombiniert die Messungen aus Wärme und Luftfeuchtigkeit und zeigt die gefühlte Temperatur an. Der Taupunkt ist der Sättigungspunkt der Luft oder die Temperatur, auf die die Luft abgekühlt werden muss, damit es zur Kondensation kommt.

Drücken Sie [MODE] in der "INDOOR"- oder "OUTDOOR"-Anzeige, um zwischen Temperatur/Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex & Taupunkt in den entsprechenden Innen- und Außenmessungen umzuschalten.

MAXIMAL- / MINIMUM-DATENSPEICHER

Drücken Sie mehrmals [MEM], um die Maximal- und Minimalwerte sowie die aktuellen Werte von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Hitzeindex und Taupunkt anzuzeigen. Um den Speicher zu löschen, halten Sie [MEM] gedrückt, während die entsprechenden Werte angezeigt werden.

AUTOMATISCHER ANZEIGEWECHSEL

Drücken Sie mehrmals [<] oder [>], bis die "AUTO"-, "ON / OFF"-Zeichen erscheinen. Drücken Sie [MODE], um AUTO ON oder AUTO OFF auszuwählen.

"AUTO OFF" Automatischer Anzeigewechsel ist ausgeschaltet

"AUTO ON" Automatischer Anzeigewechsel ist eingeschaltet. Die Anzeige wechselt zwischen dem TIME-, INDOOR- & OUTDOOR-Modus automatisch, das "AUTO"-Zeichen erscheint rechts in der Anzeige.

Anmerkung: Während des Empfangs des Funkzeitsignals ist der Automatische Anzeigenwechsel zeitweise ausgeschaltet und stellt sich erst wieder normal ein, wenn der Empfang abgeschlossen ist.

UHRZEIT & DATUM

Drücken Sie [<] oder [>], um den TIME-Anzeigemodus auszuwählen. Das "TIME"-Zeichen erscheint über der Uhr. Drücken Sie [MODE], um zwischen Uhrzeit, Alarmzeit, Datum, Jahr und Wochentag umzuschalten.

Halten Sie [CLOCK] gedrückt, um die Uhrzeit einzustellen. Verwenden Sie [+] oder [-] zum Einstellen und [CLOCK] zum Bestätigen der Einstellungen. Die folgenden Angaben werden nacheinander angezeigt:
12/24-Stundenanzeige > Hr (Stunden) > Min (Minuten) > Yr (Jahr) > D/M (Tag/Monat) oder M/D (Monat/Tag)-Anzeige > Month (Monat) > Date (Datum) > Weather Forecast (Wettervorhersage) > EXIT (Ende)

TIPP: Durch Drücken von [SNOOZE/LIGHT] in jedem Anzeigemodus erscheint der Zeit-Anzeigemodus sofort.

ORTSZEIT, ZEITZONEN

Halten Sie [ZONE] gedrückt, um in den Zeitzonen-Modus zu gelangen. Drücken Sie [+] oder [-], um die gewünschten Zeitzonen von -12 bis +12 Stunden einzustellen. Zum Bestätigen und Beenden [CLOCK] drücken.

Drücken Sie [ZONE], um zwischen Funkzeit und Zeitzone zu wechseln. Ist die Zeitzone ausgewählt, erscheint das "ZONE"-Zeichen. Wenn keine Zeitzone verwendet werden soll, stellen Sie die Zeitzone auf "0".

ALARM

Drücken Sie mehrmals [MODE] im TIME-Anzeigemodus, bis das "ALARM"-Zeichen erscheint und die Alarmzeit angezeigt wird.

Um den täglichen Alarm ein- oder auszuschalten, drücken Sie mehrmals [ALARM]. Das Glockenzeichen "🔔" erscheint, wenn der Alarm eingeschaltet ist.

Halten Sie [ALARM] gedrückt, um den Alarmzeitpunkt einzustellen. Drücken Sie [+] oder [-], um die gewünschte Stunde/Minute (Hr/ Min) einzustellen. Zum Bestätigen der Einstellungen [ALARM] drücken.

SNOOZE (ALARMWIEDERHOLUNG) & HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Wenn der Alarm startet, drücken Sie [SNOOZE/LIGHT] auf der Vorderseite des Geräts, um die Alarmwiederholung einzuschalten. Das Glockenzeichen "🔔" erscheint und zeigt den Alarmwiederholungsmodus an. Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um den Alarm für einen Tag auszuschalten.

Drücken Sie [SNOOZE/LIGHT], um die Hintergrundbeleuchtung vorübergehend einzuschalten.

Drücken Sie [LIGHT ON/OFF], um eine ständige Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren oder deaktivieren, wenn der Adapter angeschlossen ist.

NIEDRIGER BATTERIESTAND

Ein niedriger Batteriestand wird sowohl für die Basis selbst als auch für die 3 Außensensoren angezeigt. Ersetzen Sie die entsprechenden Batterien und folgen Sie den Einstellungsbeschreibungen in dieser Bedienungsanleitung.

ENTSORGUNG DER BATTERIEN

Ersetzen Sie die Batterien nur mit demselben Batterietyp oder einem entsprechenden Typ, der vom Hersteller empfohlen worden ist. Entsorgen Sie die gebrauchten Batterien bitte auf umweltfreundliche Weise, die der geltenden Gesetzgebung entspricht.

TECHNISCHE DATEN

Innentemperatur:	0°C bis + 50°C (+32 °F bis +122 °F)
Luftfeuchtigkeit innen/außen:	20% - 99% relative Luftfeuchtigkeit
Außensensor:	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Kanäle:	maximal 3 Außensensoren
Übertragung:	bis zu 30 m in offenem Gelände, RF 434 MHz

Auflösung: 0.1 °C bei Temperaturen, 1% bei Luftfeuchtigkeit
Uhr: DCF77 funkgesteuert, Quarz Backup
Stromversorgung: 6,0V-Netzteil & 2 AA Batterien für die Basis
2 AAA-Batterien für den Außensensor

Gebrauchte Elektro-und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgabe nicht mehr zum unsortierten Siedlungsabfall gegeben werden. Sie müssen getrennt erfasst werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin.

Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr weiter nutzen wollen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben.

In Deutschland sind Sie gesetzlich verpflichtet, ein Altgerät einer von unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger (Kommunen) haben hierzu Sammelstellen eingerichtet, an denen Altgeräte aus privaten Haushalten ihres Gebietes für Sie kostenfrei entgegengenommen werden. Möglicherweise holen die rechtlichen Entsorgungsträger die Altgeräte auch bei den privaten Haushalten ab.

Bitte informieren Sie sich über ihren lokalen Abfallkalender oder bei Ihrer Stadt- oder Ihrer Gemeindeverwaltung über die in Ihrem Gebiet zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten.



Xeecon ApS

Denmark

www.xeecon.com

www.ventusdesign.com

Copyright Xeecon ApS

VENTUS W224 TRÅDLØS VÆRSTASJON I FARGER, MED TRYKKFØLSOMT DISPLAY
Eierens Veiledning

Knappenes navn og funksjoner:

<u>Knapper på forsiden</u>	<u>Funksjon</u>
Høyre (>)	Endre visningsmodus fra venstre til høyre TID -> INNENDØRS -> UTENDØRS -> AUTO
Venstre (<)	Endre visningsmodus fra høyre til venstre TID <- INNENDØRS <- UTENDØRS <- AUTO
Modus	TID-modus: Veksle mellom tid, alarmtidspunkt, kalender, år og ukedag. INNENDØRS-modus: Veksle mellom innendørstemp./-fuktighet, varmeindeks og duggpunkt. UTENDØRS-modus: Veksle mellom utendørstemp./-fuktighet, varmeindeks og duggpunkt. AUTO-modus: Skru displaymoduset, automatisk veksleende, på eller av.

Øverste knapp (to mikrobrytere nederst, trykk på hele enheten) **Trykkfunksjoner**

SNOOZE/LYS Aktivere snoozefunksjonen på alarmen og øke bakgrunnsbelysningen.

<u>Knapper på baksiden</u>	<u>Enkeltrykksfunksjoner</u>	<u>Hold nede i 3 sekunder</u>
KLOKKE		Innstille tid, kalender og vær
ALARM	Aktivere/deaktivere alarmen	Innstille alarmtidspunkt
MINNE	Avlese maks./min. temperatur & fuktighet	Slette hukommelsen
SONE/ -	Veksle mellom radiostyrt tid & tidssone Ett skritt tilbake i oppsettet	Innstille tidssone Hurtig bakover
	Søke etter radiokontrollert tid Ett skritt fremover i oppsettet	Hurtig fremover
C/F/Søk	Veksle mellom °C og °F	Søke etter fjernsensor
LYS PÅ/AV	Skru vedvarende bakgrunnsbelysning på/av, når adapteren er tilsluttet	

INSTALLASJON AV BATTERI OG ADAPTER

Hjemmemottageren:

Hovedstrømkilde: Tilslutt 6.0V adapteren for basisbruk og vedvarende bakgrunnsbelysning.

Reservestrømkilde: Åpne batteriluken, sett inn to stk. AA batterier – polaritetsretningen er angitt. Lukk batteriluken.

Fjernsensor:

Bruk en liten skrutrekker til å løsne skruene på batteriluken. Sett inn to stk AAA batterier – polaritetsretningen er angitt. Sett luken på igjen, og stram skruene godt.

STARTOPPSETT

Så snart strømmen til hovedenheten er slått på, vil værikonene begynne å blinke. Trykk på [+]- eller [-]-knappen for å velge lokale værforhold som startoppsett. Trykk på [KLOKKE] for å bekrefte og avslutte. (Se avsnittet "VÆRMELDING" for detaljer).

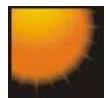
OPPSETT AV DET TRÅDLØSE TERMO-HYGROMETERET:

- Husk alltid å skru på hjemmeenheten først, så fjernsensoren, ved første installasjon. Innstill kanal 1 til den første fjernsensoren. Innstill kanal 2 og kanal 3 til den andre og tredje sensoren.
- Hold [SØK]-knappen nede i tre sekunder for å søke etter en fjernenhet. For å indikere at enheten er i søkermodus, vil utendørsavlesningen ("----" eller temperatursifre) blinke i displaymoduset UTENDØRS.
- Trykk på [Tx]-knappen på baksiden av fjernsensoren for å overføre RF-signal.
- Når RF-forbindelsen er etablert, vil temperaturen og fuktigheten på den valgte kanalen vises i displaymoduset UTENDØRS.

VÆRMELDING

Enheten forutsier værforholdene i de kommende 12 – 24 timene basert på endringer i det atmosfærisk trykket.

Den dekker et område på omtrent 30 – 50 km. Værmeldingen baserer seg på atmosfæriske trykkendringer, og er ca. 70-75% korrekt. Siden værforholdene ikke kan forutsies med 100% sikkerhet, kan vi ikke holdes ansvarlig for noe tap forårsaket av en ukorrekt melding.



SOL



DELVIS SKYET



SKYET



REGN



STORM

(Hele grafikken blinker)

For å få en presis værmelding må du oppgi de nåværende værforholdene som startoppsett. Etter å ha slått på strømmen til hovedenheten, trykk på [+]- eller [-]-knappen for å velge de lokale værforholdene som startoppsett for værmeldingen. Trykk på [KLOKKE] for å bekrefte og avslutte.

Du kan også innstille værmeldingen ved å holde [KLOKKE]-knappen nede i tre sekunder. Du kommer da inn i innstillingsmodus. Trykk gjentatte ganger på [KLOKKE] for å hoppe over innstillingene for tid og kalender, inntil ikonet for vær blinker. Trykk på [+] eller [-] for å velge lokale værforhold. Trykk på [KLOKKE] for å bekrefte og avslutte.

12/24T format > T > Min > År > D/M eller M/D format > Måned > Dato > Værmelding > AVSLUTT

MERK:

Forskjellige geografiske områder, som innland eller kystregioner, gir forskjellig respons som grunnlag for å forutsi været. Hvis værmeldingen du mottar over lengre tid ikke avspeiler de faktiske værforholdene, vil det være nødvendig å følge den ovenfor nevnte innstillingsprosedyren for å fininnstille nøyaktigheten i værmeldingen.

RADIOSTYRT KLOKKE

Enheten vil begynne å synkronisere tiden få minutter etter at batteriene/adapteren er installert eller gjenstartet.

For å forsterke søket etter radiostyrt tidssignal i normal modus, trykk på [/+] til -ikonet kommer frem. Hvis ikonet forsvinner etterpå, er radiostyrt tidssignal ikke tilgjengelig for øyeblikket. Prøv senere på et annet sted.

Plasser enheten på avstand fra metaloverflater og kilder som kan forstyrre radiosignalet, som mobiltelefoner, TV o.l.

Antenneikonet med full signalstyrke  kommer frem på skjermen hvis mottagelsen av radiostyrt tidssignal lykkes. Den radiostyrte klokken vil synkroniseres daglig omkring kl. 02:03 og 03:03. Hver mottagelsessessyklus er på mellom to og et halvt og ti minutter.

Merk: Under den radiostyrte mottagelsesperioden vil funksjonen 'automatisk veksle display' være midlertidig frakoblet. Den vender tilbake når mottagelsen er ferdig.

INNENDØRS-/UTENDØRSTEMPERATUR & FUKTIGHET

Trykk på [<] eller [>] for å velge innendørs eller utendørs displaymodus, og det korresponderende "INNENDØRS"-eller "UTENDØRS"-ikonet vil komme frem over temperaturavlesningen. Fuktighetsavlesningen markeres med grønt til høyre på displayet.

Hvis det blir registrert mer enn én kanal (fjernsensor), trykk gjentatte ganger på [<] eller [>] for å velge de forskjellige kanalene i "UTENDØRS" displaymoduset.

Trykk på [C/F] knappen for å velge mellom temperaturenhetene °C og °F.

INNENDØRS/UTENDØRS VARMEINDEKS OG DUGGPUNKT

Varmeindekset kombinerer effekten av varme og fuktighet. Det er den opplevde temperaturen, altså hvor varmt kombinasjonen av varme og fuktighet får det til å virke.

Duggpunktet er luftens metningspunkt, eller den temperaturen luften må kjøles ned til for å kondensere. I "INNENDØRS" eller "UTENDØRS" displaymodus, trykk på [MODUS]-knappen for å veksle mellom temperatur/fuktighet, varmeindeks og duggpunkt i de korresponderende innendørs- og utendørsavlesningene.

MAKSIMUM/MINIMUM HUKOMMELSE

Trykk gjentatte ganger på [MINNE]-knappen for å se maksimum, minimum og aktuelle avlesninger av temperatur, fuktighet, varmeindeks eller duggpunkt. For å slette hukommelsen, hold [MINNE]-knappen nede mens de respektive verdiene vises på skjermen.

AUTOMATISK VEKSLENDE DISPLAY

Trykk gjentatte ganger på [<] eller [>] til ikonene "AUTO", "PÅ/AV" kommer frem. Trykk på [MODUS] for å velge Auto På eller Av.

"AUTO AV" Automatisk vekslende displaymodus er slått av

"AUTO PÅ" Automatisk vekslende displaymodus er slått på. Displayet vil veksle automatisk mellom TID-INNENDØRS- og UTENDØRS-modus, og "AUTO"-ikonet vil bli værende til høyre i displayet.

MERK: Under den radiostyrte mottagelsesperioden vil funksjonen 'automatisk vekslende display' være midlertidig frakoblet. Den vender tilbake når mottagelsen er ferdig.

KLOKKE OG KALENDER

Trykk på [<] eller [>] for å velge displaymoduset TID, og ikonet "TID" vil komme frem over klokken.

Trykk på [MODUS] for å veksle mellom klokke, alarmtidspunkt, kalender, år og ukedag.

Hold knappen [KLOKKE] nede for stille klokken. Ved å bruke [+] eller [-] til å innstille og [KLOKKE] til å bekrefte, kan følgende verdier innstilles i rekkefølge:

12/24T format > T > Min > År > D/M eller M/D format > Måned > Dato > Værmelding > AVSLUTT

TIPS: Uansett hvilket displaymodus du er i, kan du komme direkte inn i tidsdisplayet ved å trykke på [SNOOZE/LIGHT].

LOKAL TID, GLOBAL (SONE) TID

Hold kappen [SONE] nede for å innstille global (sone) tid. Trykk på [+] eller [-] for å angi ønsket avvik i timer, fra -12 til +12 timer. Trykk på [KLOKKE] for å bekrefte og avslutte.

Trykk på knappen [SONE] for å veksle mellom lokal (radiostyrt) tid og global (sone) tid. "SONE"-ikonet kommer frem når global (sone) tid velges. Hold sonetiden på "0" når den ikke brukes.

ALARM

For å vise alarmtidspunktet går du inn i displaymoduset "TID", og trykker gjentatte ganger på [MODUS], til "ALARM"-ikonet kommer frem.

For å skru daglig alarm på eller av, trykk gjentatte ganger på [ALARM]. Bjelleikonet "🔔" kommer frem når alarmen er slått på.

Hold [ALARM]-knappen inne for å innstille alarmen. Trykk på [+] eller [-] for å taste inn ønsket T/Min-verdier, og trykk på [ALARM] for å bekrefte innstillingene.

SNOOZE & BAKGRUNNSBELYSNING

For å bruke snoozefunksjonen trykker du på [SNOOZE/LYS] øverst på enheten når alarmen ringer. Bjelleikonet "►" vil blinke for å indikere at snooze er aktivert. Trykk på en hvilken som helst annen knapp for å stoppe alarmen for en dag.

Trykk på [SNOOZE/LYS] for økt bakgrunnsbelysning.

Trykk på [LYS AV/PÅ] for å skru vedvarende bakgrunnsbelysning av eller på når adapteren er tilsluttet.

INDIKASJON PÅ LAVT BATTERI

Indikator på lavt batteri er tilgjengelig for selve hjemmeenheten såvel som for alle de tre fjernsensorene. Skift batteriene, og følg prosedyren for oppsett i denne instruksjonsmanualen.

BRUKTE BATTERIER

Skift utelukkende til samme slags, eller likeverdige batterier som anbefales av forhandleren.

Vennligst kasser gamle, ødelagte batterier på en miljøvennlig måte, i overensstemmelse med gjeldende regulering.

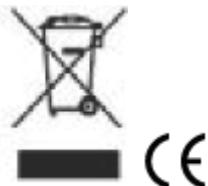
SPESIFIKASJONER

Innendørstemperatur	:	0°C til + 50°C (+32°F til + 122°F)
Innendørs/utendørs fuktighet	:	20% - 99% RH
Fjernsensor	:	-20°C til +60°C (-4°F til +140°F)
Kanal	:	maks. 3 fjernsensorer
Rekkevidde	:	opp til 30 m i åpent område, RF434 MHz
Oppløsning	:	0.1°C for temperatur, 1% for fuktighet
Klokke	:	DCF77 radiostyrt, kvarts reserve
Strømforsyning	:	6.0V adapter & AA x 2 stk for hovedenhet. AAA x 2 stk for fjernsensor

Copyright Xeeicom ApS

www.xeeicom.com

www.ventusdesign.com



VENTUS W224 TRÅDLÖS VÄDERSTATION MED TRYCKKÄNSLIG FÄRGDISPLAY

Bruksanvisning

Knapparnas benämning och funktioner:

<u>Främre trycktangenter</u>	<u>Funktioner</u>
Höger (>)	Ändra visningsläge från vänster till höger TID -> INOMHUS -> UTOMHUS -> AUTO
Vänster (<)	Ändra visningsläge från höger till vänster TID <- INOMHUS <- UTOMHUS <- AUTO
Läge	Läget TID: Skifta mellan tid, alarmtid, kalender, år & veckodag Läget INOMHUS: Skifta mellan inomhustemp./luftfuktighet, värmeyindex & dagpunkt Läget UTOMHUS: Skifta mellan utomhustemp./luftfuktighet, värmeyindex & dagpunkt Läget AUTO: Stäng av eller sätt på automatisk scrollning

Övre tangent (tryck på hela enheten för att mikroskifta längst ned)

Tryckfunktioner

SNOOZE/LJUS Utlös snooze-alarm & förläng displayljus

<u>Bakre Tangenter</u>	<u>Tryckfunktioner</u>	<u>Håll inne 3 sekunder</u>
KLOCKA		Ställ in klocka, kalender & väder
ALARM	Sätt på/stäng av alarm	Inställning av alarmtid
MINNE	Avläs max/min temperaturer & luftfuktighet	Radera minnet
ZON/ -	Skifta radiokontrollerad- & zontid 1 steg bakåt i inställningen	Zontidsinställning Snabbt bakåt
 /+	Sök efter radiokontrollerad tid 1 steg framåt i inställningen	Snabbt framåt
C/F/Sökning	Skifta gradenhet C & F	Sök efter fjärssensor
LJUS PÅ/AV	Sätt på/stäng av konstant displayljus	

när adapttern är inkopplad

INSTALLERING AV BATTERI & ADAPTER

Hemmagottagningsenhet:

Huvudströmkällan: Sätt 6.0V adapttern i uttaget för grundläggande hantering och konstant displayljus.

Backupström: Öppna batteriluckan, installera 2 stk. AA backup batterier i enlighet med polaritetsangivelserna. Stäng batterilocket.

Fjärrsensor:

Ta loss batteriluckans skruvar med en liten skravmejsel, sätt i 2 stk. AAA batterier i enlighet med polaritetsangivelserna. Sätt fast locket igen och spänna skruvorna.

GRUNDINSTÄLLNING

När ström har tillförts huvudenheten kommer väderikonerna att lysa. Tryck på [+] eller [-] för att välja lokala väderförhållanden som grundinställning. Tryck på [KLOCKA] för att bekräfta och avsluta. (Se avsnittet "VÄDERPROGNOS" för detaljer).

INSTÄLLNING AV DEN TRÅDLÖSA TERMOHYGROMETERN:

- Vid den första installationen ska du alltid först sätta på hemmaenheten och sedan fjärrsensorn. Välj kanal 1 på den första fjärrsensorn. Välj kanal 2 och kanal 3 för 2:a och 3:e sensorn.
- Tryck på knappen [SÖK] och håll den inne i 3 sekunder för att söka efter fjärrenheten. Utomhusvärdet ("----" eller siffror som anger temperaturen) kommer att lysa i UTOMHUS-läget för att indikera sökläge.
- Tryck på knappen [Tx] på fjärrsensorns baksida för att sända RF-signalen.
- När RF-förbindelsen har etablerats kommer den valda kanalens temperatur respektive luftfuktighet att dyka upp i visningsläget UTOMHUS.

VÄDERPROGNOS

Enheten förutser vädret de kommande 12-24 timmarna baserat på förändringar i det atmosfäriska trycket.

Täckningsområdet är runt 30 – 50 km. Väderprognosen baseras på förändringar i det atmosfäriska trycket och anges med 70-75 % säkerhet. Eftersom väderförhållanden inte kan förutses med 100 % säkerhet kan vi inte göras ansvariga för eventuella förluster som förorsakats av en oriktig väderprognos.



SOLIGT



DELVIS MOLNIGT



MOLNIGT



REGNIGT



STORMIGT

(Hela bilden lyser)

För att erhålla en riktig väderprognos måste du ange de aktuella väderförhållandena som grundinställning. När huvudenheten har tillförts ström trycker du på [+] eller [-] för att välja dina lokala väderförhållanden som

grundinställning. Tryck på [kLOCKA] för att bekräfta och avsluta.

Du kan också ställa in väderprognosen genom att hålla knappen [KLOCKA] inne så att du kommer till inställningsläget. Tryck på [KLOCKA] flera gånger för att hoppa över lägena klocka & kalender tills väderikonen lyser. Tryck på [+] eller [-] för att välja lokala väderförhållanden. Tryck på [KLOCKA] för att bekräfta och avsluta.

12/24 format > Tim > Min > År > D/M eller M/D format > Månad > Datum > Väderprognos > AVSLUTA

OBSERVERA:

Olika geografiska lägen såsom inne i landet eller i kustområdet ger olika prognosresultat. Om dina väderprognoser inte motsvaras av faktiska väderförhållanden under en lång period är det nödvändigt att finjustera genom att följa inställningsproceduren ovan och uppnå en mer precis väderprognos.

RADIOKONTROLLERAD KLOCKA

Enheten börjar synkronisera klockan få minuter efter att batterierna har satts i/adaptern har kopplats in eller du har återställt enheten. Tryck på [/+] i normalläget tills ikonen  dyker upp för att påbörja sökandet efter radiokontrollerad klocksignal. Om den här ikonen försvinner efteråt är radiotidssignalen inte tillgänglig för tillfället. Försök med andra placeringar senare. Ställ inte enheten vid metallytor & störande källor som mobiltelefoner, apparater, TV-apparater etc.

Antennikonen med full signalstyrka  dyker upp på skärmen om mottagningen av radiokontrollerad tid har lyckats. Den radiokontrollerade klockan kommer att synkroniseras dagligen omkring klockan 02:03 och 03:03 varje dag. Varje mottagningscyklus är minst 2,5 minuter och högst 10 minuter.

Obs: Under den radiokontrollerade mottagningsperioden kommer den automatiska scrollningsfunktionen att stängas av temporärt för att återgå till sitt normal tillstånd när mottagningen är fullförd.

INOMHUS / UTOMHUS-TEMPERATUR & LUFTFUKTIGHET

När du rör vid [<] eller [>] för att välja visningsläget inomhus eller utomhus kommer motsvarande "INOMHUS" eller "UTOMHUS" ikon att dyka upp ovanför temperaturvärdena. Luftfuktighetsvärdet är markerat med grönt till höger på displayen.

Om mer än en kanal (fjärrsensor) är registrerad, rör vid [<] eller [>] flera gånger för att välja de olika kanalerna i visningsläget "UTOMHUS".

Tryck på knappen [C/F] för att välja temperaturenhet Celsius/Fahrenheit.

INOMHUS / UTOMHUS VÄRMEINDEX & DAGGPUNKT

Värmeindex kombinerar effekterna av värme och luftfuktighet. Det är den temperatur man tycker att man upplever på grund av kombinationen av värme och luftfuktighet.

Daggpunkt är luftens mätnadspunkt, eller den temperatur som luften måste sjunka till för att kondensering ska kunna uppstå.

I visningsläget "INOMHUS" eller "UTOMHUS" rör du vid [LÄGE]-knappen för att skifta mellan motsvarande värden för temperatur/luftfuktighet, värmefaktor & daggpunkt inomhus eller utomhus.

MAXIMUM / MINIMUM MINNE

Tryck på [MINNE]-knappen flera gånger för att se högsta, minsta & nuvarande värden för temperatur, luftfuktighet, värmefaktor eller daggpunkt. För att radera minnet ska du hålla [MINNE]-knappen inne medan de respektive värdena visas på skärmen.

AUTOMATISK SCROLLNINGSVISNING

Rör vid [<] eller [>] flera gånger tills ikonerna "AUTO", "PÅ / AV" dyker upp. Rör vid [LÄGE] för att välja Auto PÅ eller Av.

"AUTO AV" Läget Automatisk scrollning är avstängt

"AUTO PÅ" Läget Automatisk scrollning är aktiverat. Visningen skiftar automatiskt mellan lägena TID, INOMHUS & UTOMHUS och ikonen "AUTO" stannar kvar till höger på skärmen.

OBSERVERA: Medan den radiokontrollerade mottagningen pågår stängs visningsfunktionen för automatisk scrollning tillfälligt och återgår till sitt normala tillstånd när mottagningen är fullförd.

KLOCKA & KALENDER

Rör vid [<] eller [>] för att välja visningsläget TID och "TID"-ikonen kommer att visa sig ovanför klockan.

Rör vid [LÄGE] för att skifta mellan klocka, alarmtid, kalender, år och veckodag.

Håll knappen [KLOCKA] inne för att kunna ställa in klockan. När du använder [+] eller [-] för att anpassa och [KLOCKA] för att bekräfta kan följande värden ställas in ett efter ett:

12/24 format > Tim > Min > År > D/M eller M/D format > Månad > Datum > Väderprognos >AVSLUTA

TIPS: I vilket visningsläge som helst kan du trycka på [SNOOZE/LJUS] för att komma direkt till visningsläget för tid.

HEMMATID, VÄRLDS(ZONS)TID

Håll [ZON] inne för att komma till inställningsläget världs(zons)tid. Tryck på [+] eller [-] för att ange det timvärde du önskar att utgå ifrån från -12 till +12 timmar. Tryck på [KLOCKA] för att bekräfta och avsluta.

Tryck på knappen [ZON] för att skifta mellan hemmatid (radiokontrollerad) och världs(zons)tid. Ikonen "ZON" visar sig när världs(zon)tid är vald. När zontid inte användes behåller du zontiden på "0".

ALARM

I visningsläget TID rör du vid [LÄGE] flera gånger tills ikonen "ALARM" dyker upp för att visa alarmtiden.

För att aktivera eller stänga av det dagliga alarmeret trycker du på [ALARM] flera gånger. Klockikonen "🔔" visar sig

när alarmet är aktiverat.

Håll [ALARM] inne för att komma till läget för inställning av alarmet. Tryck på [+] eller [-] för att ange de önskade Tim / Min värdena och tryck på [ALARM] för att bekräfta inställningen.

SNOOZE & DISPLAYLJUS

När alarmet ljuder trycker du på [SNOOZE/LJUS] på enhetens främre ovandel för att utlösa snooze-alarmet.

Klockikonen “” kommer då att lysa för att indikera snooze-läge. Tryck på vilken annan knapp som helst för att stoppa alarmet i en dag.

Tryck på [SNOOZE/LJUS] för att förlänga displayljuset.

Tryck på [LJUS PÅ/AV] för att aktivera eller stänga av det konstanta displayljuset när adaptern är inkopplad.

BATTERIINDIKATOR

Batteriindikator är tillgängligt för hemmaenheten själv och samtliga tre fjärrkanaler. Utskifta batterierna och fölж installationsproceduren i den här bruksanvisningen.

BORTSKAFFANDE AV BATTERIER

Utskifta enbart med samma eller motsvarande slags batterier som rekommenderas av tillverkaren.

Gör dig av med gamla, defekta batterier på ett miljövänligt sätt i enlighet med gällande lagar och bestämmelser.

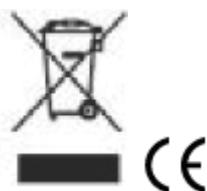
SPECIFIKATIONER

Inomhustemperatur:	0 C till + 50 C (+32 F till +122 F)
Luftfuktighet Inne/Ute:	20 % - 99 % RH
Fjärrsensor :	-20 C till +60 C (-4 F till +140 F)
Kanal :	max. 3 fjärrsensorer
Transmission :	upp till 30 m i öppet områden, RF434 MHz
Resolution :	0,1 grad C för temperatur, 1% för luftfuktighet
Klocka :	DCF77 Radiokontrollerad, Quartz back-up
Ström :	6.0V adapter & AA x 2 stk. för huvudenhet AAA x 2 stk. för fjärrsensor

Copyright Xeeicom ApS

www.xeeicom.com

www.ventusdesign.com



VENTUS W224 LANGATON SÄÄASEMA, JOSSA ON VÄRILLINEN KOSKETUSNÄYTÖ

Käyttöohje

Painikkeiden nimet ja tehtävät:

Etuunäppäimet

Toiminnot

Oikealle (>)	Vaihtaa näytöjen järjestyksen vasemmalta oikealle TIME -> INDOOR -> OUTDOOR -> AUTO
Vasemmalle (<)	Vaihtaa näytöjen järjestyksen oikealta vasemmalle TIME <- INDOOR <- OUTDOOR <- AUTO
Näytöt	TIME: Näyttää vuorotellen ajan, heräysajan, kalenterin, vuoden ja viikonpäivän INDOOR: Näyttää vuorotellen lämpötilan, kosteuden, kosteusindeksin ja kastepisteen sisällä OUTDOOR: Näyttää vuorotellen lämpötilan, kosteuden, kosteusindeksin ja kastepisteen ulkona AUTO: Käynnistää tai pysäyttää näytöjen automaattisen vaihtumisen

Yläpainike

(kaksi pieniä kytkintä pohjalla, paina koko yksikköä)

Nopea painallus

SNOOZE/LIGHT Aktivoi torkkutoiminnon ja jatkaa taustavalaistusta

Takapainikkeet

Nopea painallus

3 sekunnin painallus

CLOCK		Valitsee kellonajan, kalenterin ja sääasetukset
ALARM	Aktivoi tai sammuttaa herätyksen	Valitsee heräysajan
MEM	Näyttää lämpötilan ja kosteuden enimmäis- ja vähimmäisarvot	Tyhjentää muistin
ZONE/ -	Siirtyy radio-ohjatun ajan ja aikavyöhykkeen välillä	Valitsee aikavyöhykkeen
	1 askel taaksepäin asetuksissa	Nopeasti taaksepäin



Etsii radio-ohjattua aikaa

1 askel eteenpäin asetuksissa

Nopeasti eteenpäin

C/F/Search

Vaihtaa yksiköksi C tai F

Etsii etäänturia

LIGHT ON/OFF

Jatkuva taustavalo päällä tai pois päältä

sovittimen ollessa liitettyynä

PARISTOJEN ASENNUS JA VIRTUALÄHTEEN LIITTÄMINEN

Päämoduuli:

Ensisijainen virtualähde: Liitä 6 V:n virtasovitin virtualiitintään normaalikäyttöä varten. Tämä takaa jatkuvan taustavalaistuksen.

Varavirtualähde: Avaa paristokotelon kansi. Laita koteloon kaksi AA-paristoa navat oikeaan suuntaan. Sulje kansi.

Etaanturi:

Irrota paristokotelon kannen ruuvit pienellä ruuvitalalla. Laita koteloon kaksi AAA-paristoa navat oikeaan suuntaan. Laita kansi takaisin paikalleen ja kiristä ruuvit.

ALKUASETUKSET

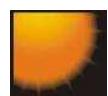
Kun päämoduuliin on kytketty virta, säädikonit vilkkuvat. Valitse paikallissäätä alkuasetukseksi painamalla + tai -. Vahvista valinta ja poistu valikosta painamalla CLOCK. (Lue yksityiskohtaisemmat ohjeet kohdasta SÄÄENNUSTE).

LANGATTOMAN LÄMPÖ- JA KOSTEUSMITTARIN ASENTAMINEN:

- Kytke päämoduuliin virta ennen etäänturia, kun käytät sääasemaa ensimmäistä kertaa. Määritä kanava 1 ensimmäisen etäänturin käyttöön. Määritä kanavat 2 ja 3 toisen ja kolmannen anturin käyttöön.
- Paina SEARCH-painiketta kolmen sekunnin ajan etäänturin etsimiseksi. OUTDOOR-näytön lukema (---- tai lämpötila) vilkkuu. Tämä osoittaa, että laite on etsintätilassa.
- Paina etäänturin takapuolella olevaa Tx-painiketta signaalin siirtämiseksi.
- Kun yhteys on luotu, valitun kanavan lämpötila ja kosteus näkyvät OUTDOOR-näytöllä.

SÄÄENNUSTE

Sääasema ennustaa seuraavien 12–24 tunnin sääätä ilmakehän paineenmuutosten perusteella. Sääennusteen peittosäde on 30–50 km. Sääennusteet perustuvat ilmakehän paineenmuutoksiin ja pitivät paikkansa 70–75 prosentin todennäköisyydellä. Koska sääätä ei milloinkaan voi ennustaa sataprosenttisesti, me emme ota vastuuta virheellisten ennusteiden aiheuttamista menetyksistä.



POUTAA



PUOLIPILVISTÄ



PILVISTÄ



SADETTA



UKKOSTA

(Kuva vilkkuu)

Täsmällisen sääennusteen saamiseksi laitteeseen pitää määrittää alkuasetukseksi senhetkinen säätila. Kun päämoduuliin on kytketty virta, valitse paikallissäätä alkuasetukseksi painamalla + tai -. Vahvista valinta ja poistu

valikosta painamalla CLOCK.

Asetustilaan pääset vaihtoehtoisesti pitämällä CLOCK-painikkeen alaspainettuna. Hyppää aika- ja kalenteriasetusten yli painamalla useita kertoja CLOCK. Kun sääikoni vilkkuu, valitse paikallissäätä alkuasetukseksi painamalla + tai -. Vahvista valinta ja poistu valikosta painamalla CLOCK.

12/24 tuntia > tunnit > minuutit > vuosi > pv/kk tai kk/pv > kuukausi > päivä > sääennuste > EXIT

HUOMAA:

Sääennusteen täsmällisyys saattaa vaihdella maantieteellisesti erilaisten paikkojen, esimerkiksi sisämaan ja rannikon, välillä. Jos laitteen antama sääennuste poikkeaa jatkuvasti todellisesta säätilasta, sääasetuksia pitää hienosäätää käymällä aiempana kerrottu asetusmenettely uudelleen läpi.

RADIO-OHJATTU KELLO

Laite käynnistää kellon synkronoinnin muutama minuutti paristojen paikoilleenasettamisen, virtalähteen liittämisen tai laitteen nollaamisen jälkeen. Normaaltilassa voit vahvistaa radio-ohjatun aikasignaalin etsimistä painamalla +, kunnes  tulee näkyviin. Jos ikoni synkronoinnin jälkeen häviää, aikasignaalia ei sillä hetkellä ole saatavilla. Yritä yhteyttä myöhemmin jossain toisessa paikassa. Säilytä etäisyys signaalialia mahdollisesti häiritseviin laitteisiin, esimerkiksi matkapuhelimiin, televisioon ja muihin sähkölaitteisiin äläkä laske laitetta metallipinnalle.

Jos radio-ohjattu aikasignaali löytyy, näytölle ilmestyy täyttä signaalivahvuutta ilmaiseva antenni-ikoni . Radio-ohjattu kello synkronoituu automaattisesti päivittäin klo 02.03 ja 03.03. Vastaanottosykli kestää vähintään 2,5 ja enintään 10 minuuttia.

Huomaa: Automaattisesti vaihtuva näyttö on väliaikaisesti pois käytöstä aikasignaalin vastaanoton aikana. Näyttö palaa vaihtuvaan tilaan vastaanoton päättymisen jälkeen.

LÄMPÖTILA JA KOSTEUS SISÄLLÄ JA ULKONA

Valitse sisä- tai ulkonäyttö koskettamalla < tai >. Valintasi mukaisesti lämpötilalukeman yläpuolelle ilmestyy joko INDOOR tai OUTDOOR. Kosteuslukema on merkitty vihreällä näytön oikeassa reunassa.

Jos kanavia (etääntureita) on rekisteröity enemmän kuin yksi, voit siirtyä kanavien välillä koskettamalla useita kertoja < tai > OUTDOOR-tilassa.

Painamalla C/F-painiketta voit vaihtaa yksiköksi celsius tai fahrenheit.

KOSTEUSINDEKSI JA KASTEPISTE SISÄLLÄ JA ULKONA

Kosteusindeksi ilmoittaa lämpötilan ja kosteuden yhteisvaikutuksen. Lukema kertoo, miltä yhteisvaikutus tuntuu iholla.

Kastepiste tarkoittaa ilman kyllästymispistettä. Ilman pitää tiivistykseen viiletä tähän lämpötilaan saakka. INDOOR- ja OUTDOOR-tiloissa voit siirtyä lämpötilan ja kosteuden sekä kosteusindeksin ja kastepisteen välillä. Lukemat koskevat valintasi mukaan tilannetta joko sisällä tai ulkona.

SUURIMPIEN JA PIENIMPIEN ARVOJEN MUISTI

Paina MEM useita kertoja, niin saat näkyviin suurimmat ja pienimmät lämpötila-, kosteus-, kosteusindeksi- ja kastepistemittaukset. Aiempaat mittaustulokset voit poistaa pitämällä MEM-painikkeen alas painettuna poistettavan arvon näkyessä näytöllä.

AUTOMAATTISESTI VAIHTUVA NÄYTTÖ

Kosketa < tai > useita kertoja, kunnes AUTO- ja ON/OFF-ikonit tulevat näkyviin. Kosketa MODE ja valitse, haluatko näytön automaattisen vaihdon olevan päällä vai pois päältä.

AUTO OFF Automaattisesti vaihtuva näyttö ei ole käytössä.

AUTO ON Automaattisesti vaihtuva näyttö on käytössä. Näkyviin tulevat vuorotellen TIME-, INDOOR- ja OUTDOOR-tilat, ja näytön oikeassa reunassa lukee koko ajan AUTO.

HUOMAA: Automaattisesti vaihtuva näyttö on väliaikaisesti pois käytöstä aikasignaalin vastaanoton aikana.

Näyttö palaa vaihtuvaan tilaan vastaanoton päättymisen jälkeen.

KELLO JA KALENTERI

Siirry TIME-tilaan koskettamalla < tai >. Kellon yläpuolelle ilmestyy TIME-ikoni.

Koskettamalla MODE voit siirtyä kellonajan, herätsajan, kalenterin, vuoden ja viikonpäivän välillä.

Pitämällä CLOCK-painikkeen alas painettuna pääset kellonajan asetuksiin. Säädä aika painamalla + tai - ja vahvista valinta painamalla CLOCK. Asetusten järjestys on seuraava:

12/24 tuntia > tunnit > minuutit > vuosi > pv/kk tai kk/pv > kuukausi > päivä > sääennuste > EXIT

VINKKI: Jos painat SNOOZE/LIGHT missä tahansa näyttötilassa, pääset suoraan kellonaikatilaan.

PAIKALLINEN AIKA JA AIKAVYÖHYKE

Siirry aikavyöhykeasetuksiin pitämällä ZONE alas painettuna. Valitse haluamasi aika välillä -12 tuntia ja +12 tuntia painamalla + tai -. Vahvista valinta ja poistu asetuksista painamalla CLOCK.

Siirry paikallisen (radio-ohjatun) ajan ja aikavyöhykkeen välillä painamalla ZONE. Kun aikavyöhyke on valittu, esiin tulee ZONE-ikoni. Kun et käytä aikavyöhykettä, valitse asetukseksi 0.

HERÄTYS

Kosketa MODE useita kertoja TIME-tilassa, kunnes ALARM-ikoni tulee näkyviin ja näyttää herätsajan.

Aktivoi tai poista päivittäinen heräts painamalla ALARM useita kertoja. Kun heräts on aktivoitu, näkyviin tulee kellosymboli .

Siirry herätsajan asetuksiin pitämällä ALARM alas painettuna. Valitse haluttu aika (tunnit ja minuutit) painamalla + tai -. Vahvista valinta painamalla ALARM.

TORKKUTOIMINTO JA TAUSTAVALO

Jos haluat aktivoida torkkutoiminnon herätyksenäisen soidessa, paina laitteen edessä ylhäällä olevaa SNOOZE/LIGHT-painiketta. Kelloikoni  vilkkuu ja osoittaa, että laite on torkkutilassa. Jos haluat ottaa herätyksen pois päältä seuraavaan päivään saakka, paina mitä tahansa painiketta.

Paina SNOOZE/LIGHT, jos haluat jatkaa taustavalaitusta.

Kun käytät laitetta verkkovirralla, voit kytkeä taustavalon päälle tai pois päältä painamalla LIGHT ON/OFF.

PARISTOJEN TYHJENTYMINEN

Sekä päämoduulissa että kaikissa kolmessa etäänturissa on lataustason ilmaisin. Vaihda tyhjentymässä olevat paristot uusiin tässä käyttöohjeessa kerrotulla tavalla.

PARISTOJEN HÄVITTÄMINEN

Käytä vain samanlaisia tai valmistajan suosittelemia vastaavantyyppisiä paristoja.

Hävitä käytetyt paristot ympäristöä säästäväällä tavalla ja voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

TUOTETIEDOT

Sisälämpötila:	0–50 °C
Kosteus sisällä/ulkona:	20 % - 99 % RH
Etäänturi:	-20 - +60 °C
Kanavat:	enintään 3 etäänturia
Signaali:	korkeintaan 30 m avoimessa maastossa, radiotaajuus 434 MHz
Tarkkuus:	lämpötila 0,1 astetta, kosteus 1 %
Kello:	DCF77, radio-ohjattu, kvartsivarmistus
Virtalähde:	6 V sovitin ja 2 AA-paristoa päämoduulissa 2 AAA-paristoa kussakin etäänturissa

Copyright Xeeicom ApS

www.xeeicom.com

www.ventusdesign.com

