



# Professionell Väderstation

## Modell: WMR86 / WMR86A

### BRUKSANVISNING

#### INNEHÅLL

Introduktion .....	1
Förpackningens Innehåll .....	1
Huvudenhet .....	1
Vindgivare .....	1
Temperatur & Luftfuktighetssensor .....	1
Regnmätare .....	2
Tillbehör - Sensorer .....	2
Produktöversikt .....	2
Vy Framsida .....	2
Vy Baksida .....	2
LCD Display .....	2
Vindgivare .....	3
Regnmätare .....	3
Utomhustemperatur-/ Luftfuktighetssensor .....	4
Att Komma Igång .....	4
Inställning Av Den Fjärrstyrda Vindgivaren .....	4
Ställ In Den Trådlösa Temperatur / Luftfuktighetsgivaren .....	4
Ansluta Regnmätaren .....	4
Att Ställa In Huvudenheten .....	4
Verifiera Anslutning .....	5
Vindgivare .....	5
Temperatur / Luftfuktighetsgivare .....	5
Regnuppsamlare .....	5
Montera / Placera Givare .....	5
Vindgivare .....	5
Temperatur / Luftfuktighetsgivare .....	6
Regnuppsamlare .....	6
Klockmottagning .....	6
Klocka / Datum .....	7
Månfas .....	7
Autoscanningfunktion .....	7
Väderprognos .....	7
Temperatur Och Luftfuktighet .....	7
Temperatur Och Luftfuktighet .....	8
Wind Chill (Kyla I Vinden) / Riktning / Hastighet ...	8
Uvi / Barometer / Regn .....	8
Uv Index .....	9
Barometer .....	9
Nederbörd .....	9
Bakgrundsbelysning .....	9
Reset (Återställning) .....	9
Specifikationer .....	9
Försiktighetsåtgärder .....	10
Om Oregon Scientific .....	11
Eu-försäkrans Om Överensstämmelse .....	11

#### INTRODUKTION

Tack för ditt val av en Oregon Scientific™ Väderstation (WMR86 / WMR86A).

Huvudenheten är kompatibel med andra sensorer. För att köpa ytterligare sensorer, kontakta din närmaste återförsäljare.



Sensorer med denna logo 3.0 är kompatibla med denna enhet.

**NOTERA** Ha denna manual tillhands när du använder din nya produkt. Den innehåller en praktisk steg-för-steg instruktion, samt teknisk specifikation och varningsmeddelanden som du bör känna till.

#### FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

##### HUVUDENHET



1 x Huvudenhet



3 x AA UM-3  
1.5V batterier

##### VINDGIVARE



1 x vindgivare (1  
x vindflöjel överst  
och 1 x vindmätare  
underst)



1 sensorfäste



2 x UM-3 (AA)  
1.5V batterier



4 x Skruvar  
(Type A)

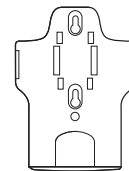


1 x Runda  
U-fästen

##### TEMPERATUR & LUFTFUKTIGHETSSENSOR



1 x Temperatur /  
Luftfuktighets-sensor



1 väggmonteringsfäste



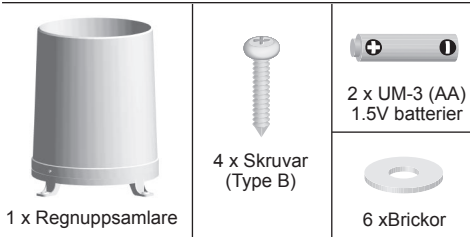
1 x bordsställ



2 x UM-4 (AAA)  
1.5V batterier



## REGNMÄTARE



## TILLBEHÖR - SENSORER

Denna produkt kan hantera upp till 3 givare för utomhustemperatur, relativ luftfuktighet eller UV avläsning på olika ställen.

Extra trådlösa givare såsom de som anges nedan kan köpas separat. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe.

- Solcell STC800 som är anslutningsbar till vindgivare och temperatur / hygrometervivare
- Thermo-hygro THGR800 (3-Ch)
- Thermo-hygro THGR810 (10-Ch)
- UV UVN800
- Pool - givare THWR800

\* Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder.

## PRODUKTÖVERSIKT

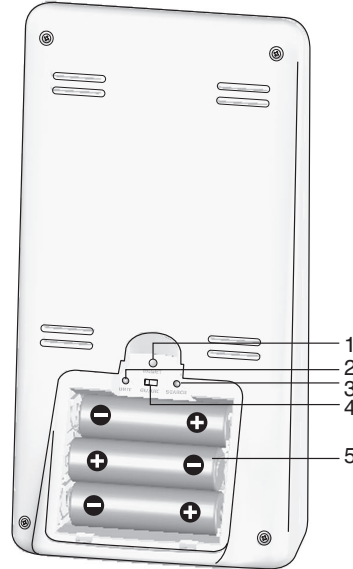
## VY FRAMSIDA



1. **LÄGE (MODE):** växla mellan de olika displaylägena / inställningarna; ställa klockan; ställa höjd; aktivera autoscän

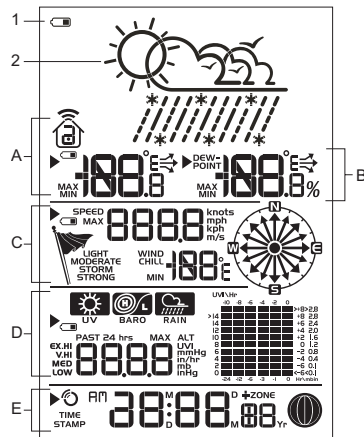
2. **MAX/MIN:** avläs max / min minnet; nollställ minnet
3. **VÄLJA (SELECT):** växla mellan de olika områdena
4. **LJUS (LIGHT):** aktivera bakgrundsbelysning
5. **▲ / ▼:** öka / minska värden för den valda inställningen, växla mellan inomhus / utomhuskanaler

## VY BAKSIDA



1. **RESET:** återgå till grundinställning
2. **ENHET (UNIT):** välja måtenhet
3. **SÖKA (SEARCH):** sökning av sensorer eller den radiokontrollerade klocksignalen
4. **EU / UK:** välj närmsta radiosignal (endast WMR86)
5. Batterifack

## LCD DISPLAY



1. : låg batterinivå i huvudenheten / inget batteri
2. Väderprognosområde



- Temperatur område
- Luffuktighet / Daggpunktsområde
- Vindhastighet / Vindriktnings / Kyla i vind område
- UVI / Barometer / Regnmängdsområde
- Klocka / Datum / Månfasområde

#### A Temperatur område



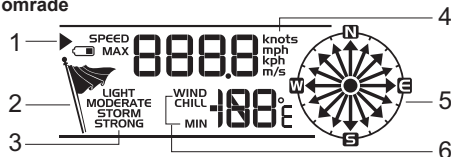
- Inomhus / Utomhus temperatur och luffuktighet för kanal 1 visas
- Batteriet i utomhusgivaren är svagt
- Ikon för valt område
- MAX / MIN temperatur visas
- Temperaturtrend
- Temperaturavläsning (°C / °F)

#### B Luffuktighet / Daggpunktsområde



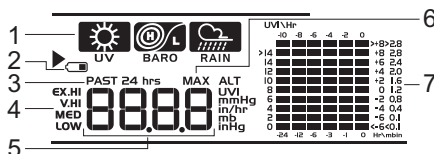
- Daggpunktsnivå – temperatur visas
- MAX / MIN luffuktighet / daggpunktsnivå visas
- Luffuktighetstrend
- Luffuktighetsvisning

#### C Vindhastighet / Vindriktnings / Kyla i vind område



- Ikon för valt område
- Nivåindikator för vindhastighet
- Förklaring av vindhastighetsnivåer
- Vindhastighet (m/s, kph, mph eller knop)
- Vindriktningsdisplay
- Minimum kyla i vinden visas

#### D UVI / Barometer / Regnmängdsområde



- UVI / barometer / regnmängd visas
- Utomhus UV / regnmängdsgivare har låg batterinivå

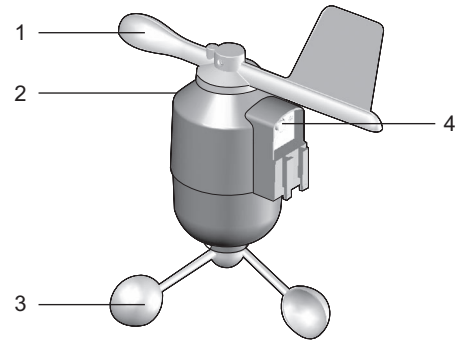
- Senaste 24 timmars regnmängd visas
- UVI nivåindikator
- UVI / barometertryck (mmHg, inHg eller mb) / regnmängd (inch eller mm) under aktuell timme
- Maximum UV visas
- UVI / barometertryck / regnmängd historikvisning med bargrafdisplay

#### E Klocka / Datum / Månfasområde



- : ikon för Radiokontrollerad klocka
- Tidsstämpel visas
- Offset för tidszon
- Månfas
- Tid / datum / kalender

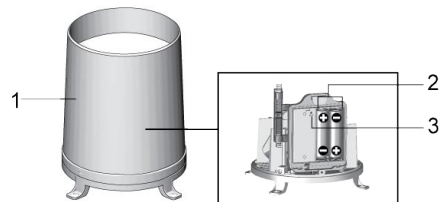
#### VINDGIVARE



- Vindriktning
- Hus för vindflöjel
- Vindmätare
- Anslutningskontakt för solcell

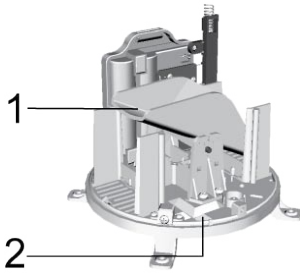
#### REGNMÄTARE

##### Uppsamlare:



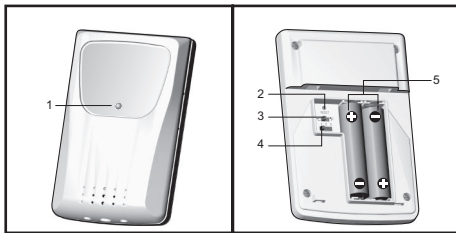
- Regnmätare
- Batterifack
- RESET-knapp





1. Uppsamlare
2. Indikator

### UTOMHUSTEMPERATUR-/ LUFTFUKTIGHETSSENSOR



1. LED indikator
2. Återställningsknapp
3. °C / °F: Välj temperaturenhet
4. Kanalomkopplare
5. Batterifack

### ATT KOMMA IGÅNG

**NOTERA** Installera batterier i de trådlösa givarna innan huvudenheten. Var noga med polariteten (+ / -).

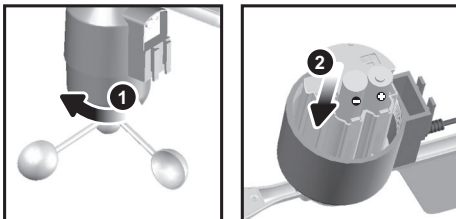
**NOTERA** Använd alkaline batterier för längre livslängd och lithiumbatterier vid temperaturer under fryspunkten.

### INSTÄLLNING AV DEN FJÄRRSTYRDA VINDGIVAREN

Vindgivaren avläser värden för vindhastighet och riktning.

Sensorn strömförsörjs av batteri. Den är kapabel att överföra data till huvudenheten trådlöst upp till ca 100m (328 fot).

#### Att sätta i batterierna:



1. Skruva försiktigt bort vindmätaren från vindgivaren.
2. Sätt i batterier med rätt polaritet (+ / -) och återmontera vindmätaren. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

### STÄLL IN DEN TRÅDLÖSA TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHETSGIVAREN

Fjärrsensor kan samla in data från upp till 3 kanaler.

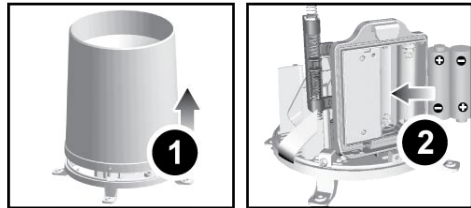
#### Att ställa in fjärrsensor:

1. Ta bort batteriluckan.
2. Välj en kanal med kanalväljaren (1, 2, 3). Försäkra dig om att du använder olika kanaler för de olika sensorerna.
3. Se till att batterierna sätts in med rätt polaritet (+ / -).
4. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.
5. Stäng batteriluckan.

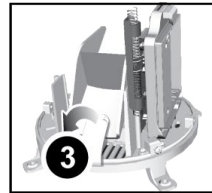
### ANSLUTA REGNMÄTAREN

Regnuppsamlaren samlar upp regnet och mäter regnmängden. Givaren sänder trådlöst data till huvudenheten.

#### Att ställa in regnmätaren:



1. Ta bort skruvarna och lyft av överdelen.
2. Sätt i batterierna (2 x UM-3 / AA) med rätt polaritet (+/-). Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

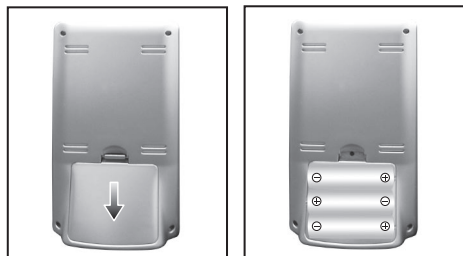


3. Ta bort tejp.

### ATT STÄLLA IN HUVUDENHETEN

**NOTERA** Installera batterier i de trådlösa givarna innan huvudenheten. Var noga med polariteten (+ / -).

1. Skjut bort batteriluckan.



2. Se till att batterierna sätts in med rätt polaritet (+ / -).
3. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.
4. Stäng batteriluckan.

**NOTERA** Använd inte laddningsbara batterier. Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

**NOTERA** Batterierna får inte utsättas för extrem hetta som till exempel solsken eller eld.

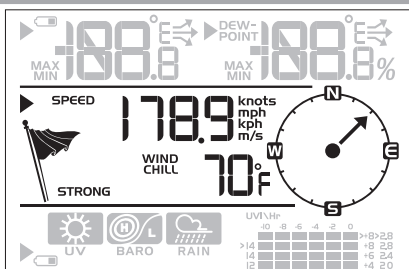
**Batteriikonindikatorn**  kan visas i följande områden:


OMRÅDE	FÖRKLARING
Väderprognosområde	Batteriet i huvudenheten är svagt.
Temperatur eller Luftfuktighetsområde	Den visade kanalen indikerar den utomhussensorn för vilken batteriet är svagt.
Vindhastighet / Vindriktning / Kyla i vindområdet	Batteriet i vindgivaren är svagt.
UVI / Barometer / Regnområde	Batteriet i UV / Regngivaren är svagt.


## VERIFIERA ANSLUTNING

Innan installation av givarna utomhus, se till att de har kontakt med huvudstationen.

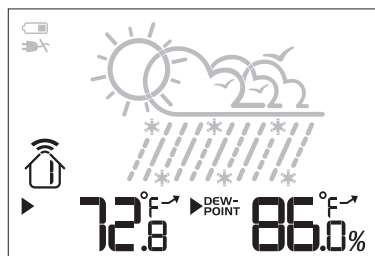
## VINDGIVARE







Tryck **SELECT** tills den valda områdesikonen  är i mitten displayområdet.

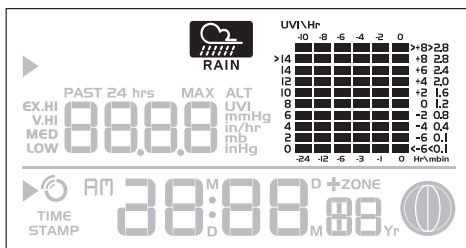
- Vindhastighet: Vrid långsamt vindflöjeln och observera ett numeriskt värde på huvudenheten, t.ex. 178.9.
- Vindriktningsindikator. Ändra riktningen på vindindikeringen och observera att ikonen rör sig i samma riktning .



## TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHETSGIVARE



1. Tryck **SELECT** tills den valda områdesikonen  är i övre displayområdet.
2. Tryck  /  för att välja kanal 1  och notera ett numeriskt värde.

## REGNUPPSAMLARE



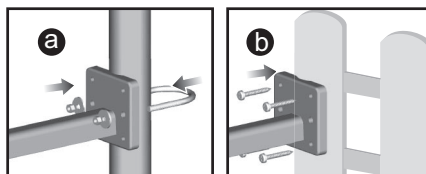
1. Tryck **SELECT** tills den valda områdesikonen  är i nedre displayområdet.
2. Tryck **MODE** tills  visas.
3. Vippa över skålen i regnmätaren några gånger och notera ett numeriskt värde på huvudstationen.

**TIPS** Om det saknas visning på displayen för någon sensor, tryck **SEARCH** knappen på basenheten för att sätta igång en trådlös sensorsökning.

## MONTERA / PLACERA GIVARE

### VINDGIVARE

**NOTERA** Sensorn skall placeras på en öppen plats fri från träd eller andra hinder.



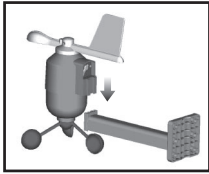
Fixera sensoranslutningen i rätt position:

- Montera baksidan av sensoranslutningen mot en existerande stolpe. Fäst den på plats genom att sticka in ändarna på U-bulten i hålen på sensorplattan och låsa den med brickor och muttrar.

ELLER

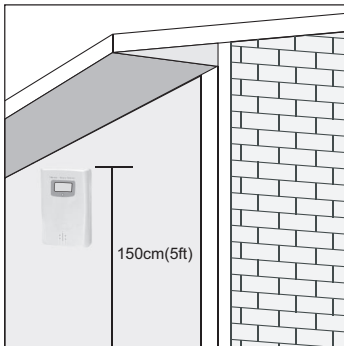
- Sätt i 4 skruvar typ A i hålen på sensorplattan. Fäst ordentligt på t.ex. en vägg eller stolpe.

Skjut vindriktningsgivaren på den mindre änden av givarkontakten.

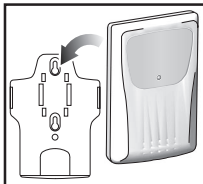


**VIKTIGT** Säkerställ att vindgivaren pekar åt norr för att få noggranna mätningar.

## TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHETSGIVARE



**TIPS** Bäst placering av sensorn är på en plats utomhus ej högre än 1,5m och skyddad från direkt solljus och regn för att få säkrast resultat.



Montera sensorn på önskat ställe genom att använda väggmontering eller bordsstativ.

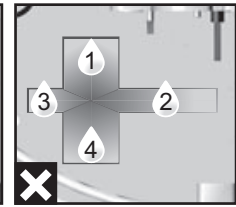
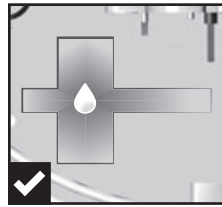
## REGNUPPSAMLARE

Huvudenheten och regnmätaren skall vara placerade inom räckvidden: ca 100m (328 fot) vid fri sikt.

Regnmätaren skall monteras horisontellt ca 1m (3 fot) från marken på öppet område fritt från träd eller andra hinder som förhindrar att regnet naturligt träffar uppsamlaren och ger rätt värde.

### Att säkerställa en horisontal montering:

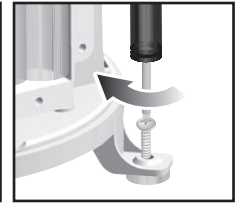
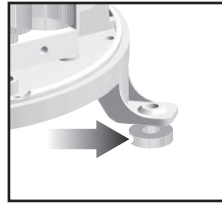
Dropa några droppar vatten i korset på botten av uppsamlaren för att kolla horisontalläget.



Vattendroppen befinner sig i centrum av krysset när regnmätaren är i nivå.

Om vatten finns i 1 – 4, är den inte horisontal.

Om nödvändigt justera läget med skruven.



**NOTERA** För bästa resultat, se till att enheten är placerad horisontellt för att få bästa avrinning av uppsamlat regnvatten.

**TIPS** Tryck **RESET** knappen på basenheten för att radera alla testdata.

## KLOCKMOTTAGNING

Denna produkt är konstruerad för att automatiskt synkronisera kalenderklockan så snart den är inom radiomottagningsradien.

### WMR86:

- EU: DCF-77 signal: inom 1 500km från Frankfurt, Tyskland.
- UK: MSF-60 signal: inom 1 500km från Anthorn, England.

### WMR86A:



- WWVB-60 signal: inom 3200km (2000 miles) från Fort Collins Colorado.

Räckvidden för radiosignalen är 3 219 km (3 218,69 km).

Endast WMR86 - Skjut **EU / UK** omkopplaren till den position som motsvarar den plats du befinner dig på. Tryck **RESET** så snart du har ändrat inställning.

Mottagningsikonen kommer att blinka vid sökning av signal. Om signalen är svag kan det ta upp till 24 timmar för enheten att få kontakt med signalen.

 visar statusen på mottagningssignalen.

IKON	FÖRKLARING
	Tiden är synkroniserad. Mottagen signal är stark
	Tiden är inte synkroniserad. Mottagen signal är svag



**För att aktivera (och tvinga fram en signalsökning)/ avaktivera klockradiomottagningen klocksynchronisering):**

1. Tryck **SELECT** för att gå till Klocka / Kalender / Månfasområde. ► visas intill området.
2. Tryck och håll inne **SEARCH**.

 visas då funktionen är aktiverad.

**NOTERING** För bästa mottagning, skall huvudenheten placeras på ett plant, icke metalliskt underlag nära ett fönster på övre våningen i huset. Antennen skall placeras fri från elektriska apparater och inte flyttas runt under signalsökningen.

## KLOCKA / DATUM

**För att ställa in klockan manuellt:**

(Du behöver endast ställa klocka och datum om du har avaktiverat Klockradiomottagningen.)

1. Tryck **SELECT** för att gå till Klockområdet. ► visas intill området.
2. Tryck och håll inne **MODE** för att ändra klockinställning. Inställningen kommer att blinka.
3. Tryck ▲ / ▼ för att öka / minska inställningsvärdena.
4. Tryck **MODE** för att bekräfta.
5. Upprepa steg 3 till 4 för att välja offset för tidszonen (+/- 23 timmar), 12 / 24 timmarsformat, timme, minut, år, dag/månadsformat, månad, dag och språk.

**NOTERING** Om du matar in +1 i tidszoninställningen kommer detta innebära att din tid blir den lokala tiden plus 1 timme.

Om du befinner dig i USA (endast WMR86A) ställ in klockan till:

0 för Pacific tid      +1 för Mountain tid  
+2 för Central tid    +3 för Eastern tid









**NOTERING** Veckodagen kan visas på Engelska (E), Tyska (D), Franska (F), Italienska (I), Spanska (S) eller Ryska (R).

**För att ändra klockdisplay:**

1. Tryck **SELECT** för att gå till Klockområdet. ► visas intill området.
2. Tryck **MODE** för att växla mellan:
  - Klocka med sekunder
  - Klocka med veckodag
  - Datum

## MÅNFAS

Kalendern måste vara inställd för att denna funktion skall fungera (se **Klocka / Datum** kapitlet).

	Nymåne		Fullmåne
	Växande måne		Avtagande fullmåne
	Halvmåne		Halvmåne
	Växande halvmåne		Avtagande halvmåne

## AUTOSCANNINGFUNKTION

**Att aktivera autoscanningfunktionen för utomhus temperatur och luftfuktighet:**






1. Tryck **SELECT** för att gå till Temperatur eller Luftfuktighetsområdet. ► visas intill området.
2. Tryck och håll inne **MODE** för att aktivera autoscanning. Temperaturen och luftfuktigheten växlar från inomhus till ch1 – ch3.
3. Tryck på valfri knapp för att stoppa autoscanning.

**NOTERING** Kanal 1 är reserverad för utomhustemperatur och luftfuktighetssensor. Extra temperatur och luftfuktighetsgivare kan använda andra kanaler.

## VÅDERPROGNOS

Vädervisningen i ovkant på displayen visar aktuellt väder och väderprognosen 12 – 24 timmar framåt inom en radie av 30 – 50 km (19 – 31 miles).

### Väderprognosområde

IKON	BESKRIVNING
	Soligt
	Halvklart
	Molnigt
	Regnigt
	Snöigt

## TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET



**Väderstationen visar inomhus och utomhus av:**

1. Visa nuvarande, högsta och lägsta temperatur / luftfuktighet
2. Trendkurva
3. Kyla i vinden (aktuell / min ) och daggpunkt ( aktuell / max / min )

Väderstationen kan hantera upp till 3 trådlösa givare.



**NOTERING** Kanal 1 är reserverad för utomhustemperatur och luftfuktighet.

-  visar vilken fjärrsensorinformation som visas.
-  framträder när inomhusinformationen visas.



Tidsstämpeln lagrar datum och tid för de lagrade temperatur och luftfuktighetsvärdena i minnet.

#### Att välja temperaturmätningen:



Tryck **UNIT** för att välja °C / °F.

**NOTERING** Mätningen för alla temperaturer ändras samtidigt.

#### För att avläsa temperatur (aktuell / min / max):

- Tryck **SELECT** för att gå till Temperaturområdet. visas intill området.
- Tryck  /  för att välja kanal.
- Tryck **MAX / MIN** för att växla mellan nuvarande / högsta (MAX) / lägsta (MIN) värden.

#### För att se luftfuktighet (luftfuktighet, dagpunkt):

- Tryck **SELECT** för att gå till luftfuktighetsområdet. visas intill området.
- Tryck  /  för att välja kanal.
- Tryck **MODE** flera gånger för att växla mellan visning av luftfuktighet / dagpunkt.
- Tryck **MAX / MIN** för att växla mellan nuvarande / högsta (MAX) / lägsta (MIN) värden.

Tidsstämpeln visas samtidigt i klockområdet.

#### För att nollställa minnena och tidsstämplarna för temperatur, luftfuktighet och dagpunkt:

Tryck och håll inne **MAX / MIN** i Temperatur och luftfuktighetsområdet för att nollställa.

**NOTERING** Dagpunkten anger vid vilken temperatur kondensering sker.


### TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET

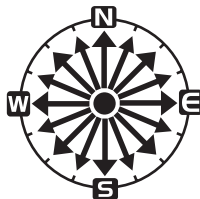
Trendlinjerna visar bredvid temperatur och luftfuktighetsvärdena. Trenden visas enligt följande:

STIGANDE	STADIGT	FALLANDE
		

### WIND CHILL (KYLA I VINDEN) / RIKTNING / HASTIGHET

Huvudenheten ger information om vindhastighet och vindriktning.

Se var kompasspilen  pekar för att avläsa vindriktningen.



Tidsstämpeln lagrar datum och tid när den sparar vinddata.






#### Att välja mätenhet för vindhastighet:

Tryck **UNIT** för att växla mellan:


- Meter per sekund (m / s)
- Kilometer i timmen (kph)
- Miles per timme (mph)
- Knop (knots)

**8888**  
m/s kph mph knots

#### Vindstyrkan visas genom ett antal ikoner:


IKON	NIVÅ	BESKRIVNING
	Ej mätbart	<2 mph (<4km/h)
	Svag	2-8 mph (3-13 km/h)
	Medel	9-25 mph (14-41 km/h)
	Stark	26-54 mph (42-87 km/h)
	Storm	>55 mph (>88 km/h)

#### För att se max vindhastighet och min wind chill:

- Tryck **SELECT** för att gå till Vindhastighet / Vindriktning / Vindkyloområdet.  visas intill området.
- Tryck **MAX / MIN** för att växla mellan nuvarande / högsta (MAX) vindhastighet / lägsta (MIN) vindkylavärden.

Tidsstämpeln visas samtidigt i klockområdet.

#### För att nollställa max vindhastighet och min wind chill:

- Tryck **SELECT** för att gå till Vindhastighet / Vindriktning / Vindkyloområdet.  visas intill området.
- Tryck **MAX / MIN** upprepade gånger tills min wind chill eller max vindhastighet visas.
- Tryck och håll inne **MAX / MIN** för att nollställa.

**NOTERA** Vindkylning (wind chill) är baserad på en kombination av temperatur och vindhastighet. Visad vindkyla är kalkylerad endast från kanal 1 sensor.

### UVI / BAROMETER / REGN

Väderstationen har en UV-givare och en regnmätare. Stationen klarar av att spara och visa historik av UVindex varje timme de sista 10 timmarna, samt regn och barometertryck de sista 24 timmarna.

UVI	BAROMETER	REGN
UVI hfr >14 14 12 10 8 6 4 2 0	>18 +8 +6 +4 +2 0 -2 -4 -6 -8 -10 H <sub>amb</sub>	>2.8 2.8 2.0 1.6 1.2 0.8 0.4 0.1 <0.1 H <sub>amb</sub>





Bargrafdisplayen visar aktuella och historiska data för UVI, lufttryck och regn.

**NOTERA** Numret på horisontella axeln (Hr) indikerar förluten tid sen senaste mätning (t.ex. för 3 timmar sen, 6 timmar sen, etc.). Barvisningen representerar mätningen för just denna 1-timmars period. T.ex. om klockan är 22:30 nu, visar bargrafen under -1 avläsningen mellan 21:00 och 22:00 och -6 avläsningen tidigare på kvällen mellan 16:00 och 17:00.

#### Att visa UV / Barometer / Regn värden:

- Tryck **SELECT** för att gå till UV / Barometer / Regnområdet. ► visas intill området.
- Tryck **MODE** för att växla mellan UVI / Barometer / Regnvärden. Motsvarande ikon kommer att visas.

UVI	BAROMETER	REGN
		

#### Att välja mätenhet för lufttryck eller regn:

Tryck **UNIT** i UV / Barometer / Regnområdet för att växla mellan:

- Barometer: Millimeter kvicksilver (**mmHg**), tum kvicksilver (**inHg**), millibar per hectopascal (**mb**).
- Regn: Millimeter (**mm**), tum (**in**) registrerat för den timmen.

**NOTERA** Eftersom meningen med bargrafen endast är att snabbt jämföra avläsningarna under de senaste 24 timmarna, kan inte den vertikala axeln konvertera från tum till mm. Därför, när man ändrar mätenhet har det ingen inverkan på bargrafvisningen.

#### UV INDEX

UV-indexnivåerna är som följer:

UV-INDEX	FARLIG NIVÅ	IKON
0-2	Låg	<b>LOW</b>
3-5	Medel	<b>MED</b>
6-7	Hög	<b>HI</b>
8-10	Mycket hög	<b>V.HI</b>
11 och över	Extremt hög	<b>EX.HI</b>

#### Att visa max UV-värde:

- Tryck **SELECT** för att gå till UVI / Barometer / Regnområdet. ► visas intill området.
- Tryck **MODE** upprepade gånger för att välja UV-displayen.
- Tryck **MAX / MIN** för att växla mellan nuvarande / högsta UV (MAX) värden.

Tidsstämpeln visas samtidigt i klockområdet.

#### Att nollställa max UV-värde:

- Tryck **SELECT** för att gå till UVI / Barometer / Regnområdet. ► visas intill området.

- Tryck **MODE** upprepade gånger för att välja UV-displayen.
- Tryck och håll inne **MAX / MIN** för att nollställa

#### BAROMETER

##### Att justera höjdnivåkompensation för barometeravläsning:

- Tryck **SELECT** för att gå till UVI / Barometer / Regnområdet. ► visas intill området.
- Tryck **MODE** upprepade gånger för att välja barometeravläsning.
- Tryck och håll inne **MODE** för att gå till höjdnivåinställningsläget.
- Tryck ▲ / ▼ för att öka / minska inställningsvärdena.
- Tryck **MODE** för att bekräfta inställning.

#### NEDERBÖRD

##### Att visa registrerad regnmängd under aktuell timme eller för de sista 24 timmarna:

- Tryck **SELECT** för att gå till UVI / Barometer / Regnområdet. ► visas intill området.
- Tryck **MODE** upprepade gånger för att välja regnvisning.
- Tryck **MAX / MIN** upprepade gånger för att växla mellan nuvarande, senaste 24 timmars nederbörd.

#### BAKGRUNDSBELYSNING

Tryck **LIGHT** för att tända bakgrundsbelysningen i 5 sekunder.

#### RESET (ÅTERSTÄLLNING)

Tryck **RESET** för att återställa produkten till grundinställning.

#### SPECIFIKATIONER

##### HUVUDENHET

Dimensioner (L x B x H)	94 x 51 x 182,5 mm (3,70 x 2,01 x 7,19 tum)
Vikt	241 g utan batteri
Batteri	3 x UM-3 (AA) 1,5V batterier

##### INOMHUSBAROMETER

Lufttrycksenhet	mb, inHg och mmHg
Mätområde	700 – 1050 mb / hPa
Noggrannhet	+ / - 10 mb / hPa
Höjdnivåinställning	Havsnivå Användarinställning för kompensation
Väderdisplay	Soligt, Växlande molnighet, Molnigt, Regnigt och Snöigt
Minne	Historikdata och bargraf för de sista 24 timmarna



**INOMHUSTEMPERATUR**

Temp. enhet	°C / °F
Mätområde	-50°C till 70°C (-58°F till 158°F)
Arbetstemperatur	0°C till 50°C (32°F till 122°F)
Noggrannhet	0°C -40°C: +/-1°C (+/- 2°F) 40°C -50°C: +/-2°C (+/- 4°F)
Minne	Aktuell, min och max temp. Daggpunkt / min och max

**INOMHUS RELATIV LUFTFUKTIGHET**

Mätområde	2% till 98%
Arbetstemperatur	25% till 90%
Noggrannhet	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Minne	Aktuell, min och max

**RADIOKONTROLLERAD KLOCKA**

Synkronisering	Auto eller inaktiverad
Klock display	TT : MM : SS
Timformat	12 timmars AM / PM eller 24 tim
Datum	DD / MM eller MM / DD
Veckodag på 5 språk	(E, D, F, I, S, R)

**TRÅDLÖS VINDGIVARENHET**

Dimensioner (L x B x H)	178 x 76 x 214 mm (7 x 3 x 8,4 tum)
Vikt	100 g utan batteri
Vindhastighetsenhet	m/s, kph, mph, knop
Hastighetsnoggrannhet	2 m/s ~ 10 m/s (+/- 3 m/s) 10 m/s ~ 56 m/s (+/- 10%)
Rikttningsnoggrannhet	16 positioner
Överföring av vindhastighetsinfor- mation	Ca varje 56s
Minne	Max vindhastighet
Batteri	2 x UM-3 (AA) 1,5V batterier

**UTOMHUSTEMPERATUR-/  
LUFTFUKTIGHETSENHET**

Dimensioner (L x B x H)	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,7,9 tum)
Vikt	62 g utan batteri
Luftfuktighetsområde	5% till 95%
Luftfuktighetsnoggrannhet	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Temp. enhet	°C / °F
Utomhustemperatur- område	-30°C till 60°C (-22°F till 140°F)
Temperaturnoggrannhet	-20°C till 0°C: +/- 2,0°C (+/- 4,0°F) 0°C till 40°C: +/- 1,0°C (+/- 2,0°F) 40°C till 50°C: +/- 2,0°C (+/- 4,0°F)

RF frekvens	50°C till 60°C: +/- 3,0°C (+/- 6,0°F)
Räckvidd	433MHz Upp till 100 meter (328 fot) vid fri sikt
Sändning	Ca varje 102s
Antal kanaler	3
Batterier	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

**REGNMÄTARE**

Dimensioner (L x B x H)	114 x 114 x 145 mm (4,5 x 4,5 x 5,7 tum)
Vikt	241 g utan batteri
Mätenhet regn	mm och tum
Område	0 mm – 9999 mm
Noggrannhet	< 15 mm: +/- 1 mm 15 mm till 9 999 mm: +/- 7%
Minne	Sista 24 tim., varje timme från sista nollställningen av minnet
Batteri	2 x UM-3 (AAA) 1,5V

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

- Utsätt inte apparaten för kraftigt våld, stötar, damm, extrema temperaturer eller fukt.
- Täck inte för ventilationshålen. Försäkra dig om att närliggande föremål såsom tidningar, dukar, gardiner m.m. inte täcker för ventilationshålen.
- Utsätt inte produkten för vatten. Om du spillar vätska över den, torka omedelbart med en mjuk, luddfri trasa.
- Rengör inte apparaten med frätande eller slipande material.
- Mixtra inte med enhetens interna komponenter då detta kan påverka garantin.
- Använd enbart nya batterier. Blanda inte nya och gamla batterier.
- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.
- Om denna produkt placeras på ytor med speciell finish såsom lackat trä etc. kan dessa ytor skadas. Ta kontakt med din möbeltillverkare för att få mer information om huruvida det går bra att placera föremål på ytan. Oregon Scientific kan inte hållas ansvariga för skador på trätytor som uppkommit på grund av kontakt med denna produkt.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Kassera inte gamla batterier som osorterade sopor. Insamling av kasserade batterier måste ske separat.
- Notera att vissa enheter är utrustade med en batterisäkerhetsstrip. Ta bort denna strip från batteriutrymmet innan produkten används första gången.

**NOTERING** De tekniska specifikationerna för denna product och innehållet i användarmanualen kan komma att ändras utan vidare upplysning.



SWE

**NOTERING** Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe.

## OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida ([www.oregonscientific.se](http://www.oregonscientific.se)) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameror; MP3 spelare; projektiionsklockor; hälsoprodukter; väderstationer; DECT-telefoner och konferenstelefoner. Hemsidan innehåller också information för våra kunder i de fall ni behöver ta kontakt med oss eller behöver ladda ner information. Vi hoppas du hittar all information du behöver på vår hemsida och om du vill komma i kontakt med Oregon Scientific kundkontakt besöker du vår lokala hemsida [www.oregonscientific.se](http://www.oregonscientific.se) eller [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Oregon Scientific att denna Professionell Väderstation (Modell: WMR86 / WMR86A) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. En signerad kopia av "DECLARATION OF CONFORMITY" kan erhållas vid hänvändelse till OREGON SCIENTIFIC servicecenter.



### LÄNDER SOM OMFATTAS AV RTTE-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz (CH)  
och Norge (N)

