

Volledige Draadloze Weerstationkit

Model: WMR80 / WMR80A

HANDLEIDING

INHOUD

Introductie	1
Inhoud Van De Verpakking	1
Basisstation	1
Windsensor	1
Temperatuur-en Vochtigheidssensor	2
Regenmeter	2
Accessoires – Sensoren	2
Overzicht	2
Voorkant	2
Achterkant	2
LCD-Scherm	3
Windsensor	4
Regenmeter	4
Buitensensor Temperatuur / Vochtigheid	4
Starten	4
Instellen windsensor	4
Instellen buitentemperatuur- / -vochtigheidssensor	5
De regenmeter opstellen	5
Basisstation Opstellen	6
Klokontvangst	6
Klok / Kalender	6
Maanstand	7
Automatisch zoeken (Auto-Scan Functie)	7
Weersverwachting	7
Temperatuur en Vochtigheid	7
Hitte-Index- en Vochtigheidstrend	8
Gevoelstemperatuur / Windrichting / -snelheid	8
UVI / Barometer / Neerslag	8
UV - Index	9
Barometer	9
Neerslag	9
Schermverlichting	9
Reset	9
Specificaties	9
Waarschuwingen	10
Over Oregon Scientific	11
EU Conformiteits Verklaring	11

INTRODUCTIE

Dank u dat u gekozen hebt voor de Oregon Scientific™ Weerstation (WMR80 / WMR80A).

Het apparaat ondersteunt ook andere sensoren. Om extra sensoren aan te schaffen, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke dealer.

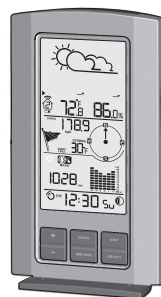


Sensoren met dit logo 3.0 worden door het apparaat ondersteund.

NB Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

BASISSTATION



1 x Basisstation



4 x AA UM-3
1,5V batterijen

WINDSENSOR



1 x Windsensor (1
x Windvaan boven
en 1 x Anemometer
onder)



1 x
Befestiging-
sarm voor
windsensor



2 x AA UM-3
1,5V batterijen

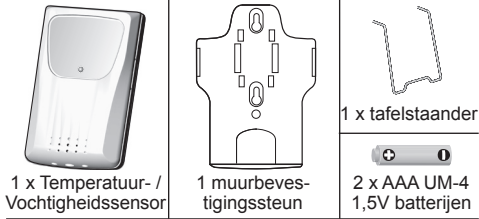


4 x Schroeven
(Type A)

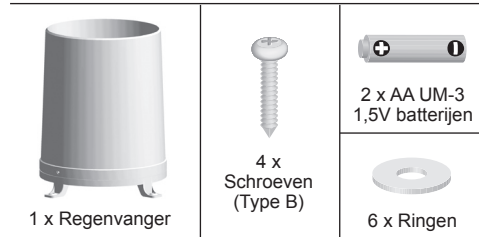


1 x Ronde
U-bouten

TEMPERATUUR- EN VOCHTIGHEIDSSENSOR



REGENMETER



ACCESSOIRES – SENSOREN

Dit product kan met 3 sensoren tegelijkertijd werken om gegevens te verzamelen over temperatuur, relatieve vochtigheid of UV-index op verschillende plekken.

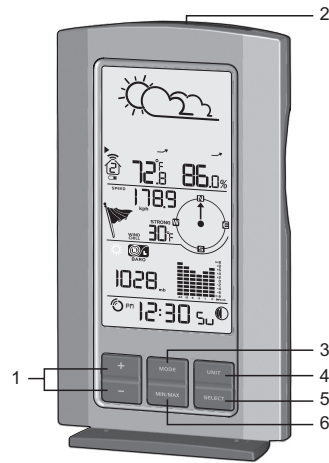
Optionele draadloze sensoren, zoals de hier onder genoemden, zijn apart verkrijgbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.*

- Zonnepaneel STC800 kan aangesloten worden op de Windmeter en Temperatuur- / vochtigheidssensor
- Thermo-hygro THGR800 (3-Kan)
- Thermo-hygro THGR810 (10-Kan)
- UV UVN800

* Functies en accessoires ze zijn niet in alle landen beschikbaar.

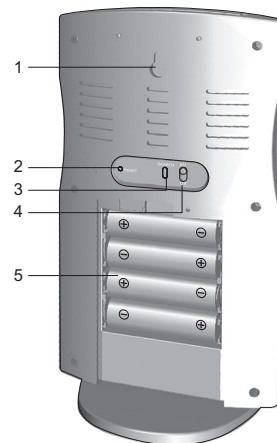
OVERZICHT

VOORKANT



1. **+ / -**: Verhogen /verlagen geselecteerde waarden ; schakelen tussen binnen- / buitenkanalen
2. **LICHT**: Schermverlichting activeren
3. **MODE**: Schakelen tussen verschillende weergavemodi / instellingen; klok instellen; hoogte instellen; actieve autoscan
4. **UNIT**: Meeteenheid selecteren
5. **SELECT**: Schakelen tussen verschillende schermvakken
6. **MIN / MAX**: Max / min geheugenrecord lezen; gegevens wissen

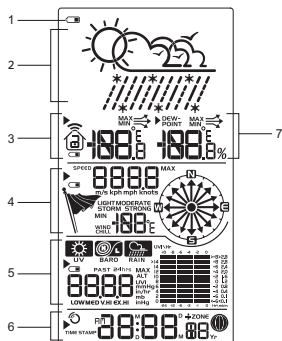
ACHTERKANT



1. Muurbevestigingsgat
2. **RESET**: Zet het apparaat terug in standaardinstellingen
3. **SEARCH**: Zoek sensoren of het signaal van een atoomklok

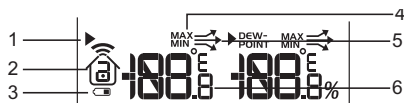
4. **EU / UK:** Selecteer dichtstbijzijnde kloksignaal (alleen WMR80)
5. Batterijvak

LCD-SCHERM



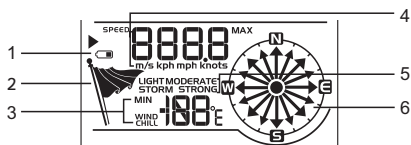
1. Batterij buitensensor raakt leeg
2. Schermvak Weersverwachting
3. Temperatuurvak
4. Schermvak Windsnelheid / Windrichting / Gevoelstemperatuur
5. Schermvak UVI / Barometer
6. Schermvak Klok / Alarm / Kalender / Maanstand
7. Schermvak Vochtigheid / Dauw

Temperatuurvak



1. Geselecteerde schermvak icon
2. Binnen- / Buitenkanaal temperatuur en vochtigheid wordt weergegeven
3. Batterij buitensensor raakt leeg
4. Geeft aan dat MAX / MIN temperatuur wordt weergegeven
5. Temperatuurtrend
6. Temperatuur (°C / °F)

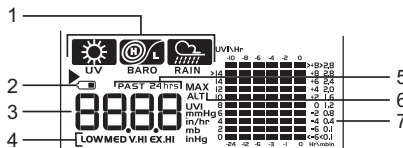
Schermvak Windsnelheid / Windrichting / Gevoelstemperatuur



1. Batterij windmeter raakt leeg
2. Indicator Windsnelheidsniveaus
3. Geeft aan dat minimale gevoelstemperatuur wordt weergegeven

4. Gegevens Windsnelheid (m/s, kph, mph of knopen)
5. Beschrijving Windsnelheidsniveaus
6. Weergave windrichting

Schermvak UVI / Barometer



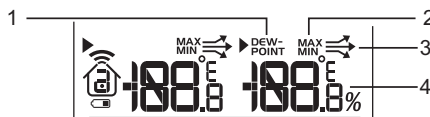
1. Geeft aan dat UVI- / barometer- / neerslaggegevens worden weergegeven
2. Batterij UV- / regenmeter raakt leeg
3. UVI / luchtdruk (mmHg, inHg of mb) / neerslaggegevens (in/u of mm/u)
4. Indicator UVI-niveau
5. Geeft aan dat neerslag over afgelopen 24 uur wordt weergegeven
6. Geeft aan dat maximale UV wordt weergegeven
7. UVI / luchtdruk / neerslag weergave als historische staafdiagram

Schermvak Klok / Alarm / Kalender / Maanstand



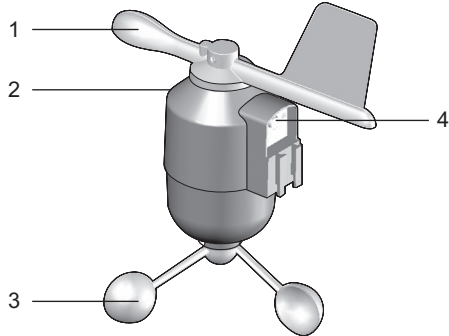
1. Ontvangst van kloksignaal
2. Geeft aan dat tijdstempel wordt weergegeven
3. Tijd / datum / kalender
4. Ingestelde Tijdzone
5. Maanstand

Schermvak Vochtigheid / Dauw



1. Geeft aan dat dauwpuntniveau - temperatuur weergegeven worden
2. Geeft aan dat MAX / MIN vochtigheid / dauwpuntniveau weergegeven worden
3. Vochtigheidstrend
4. Vochtigheidsgegevens

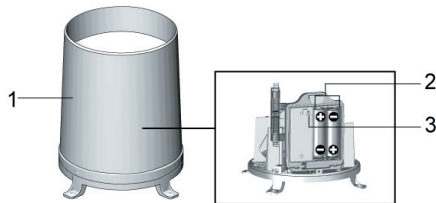
WINDSENSOR



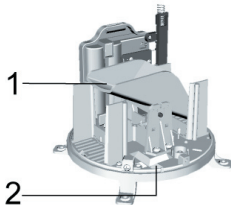
1. Windrichting
2. Behuizing windvaan
3. Anemometer
4. Ingang zonne-energie

REGENMETER

Basis en trechter:

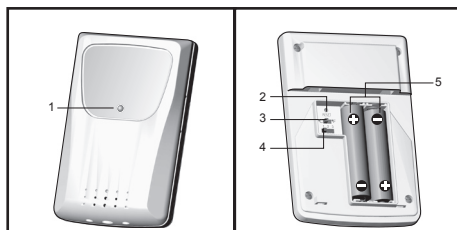


1. Regenmeter
2. Batterijvak
3. **RESET** knop



1. Trechter
2. Indicator

BUITENSORSENSOR TEMPERATUUR / VOCHTIGHEID



1. Statusindicator LED
2. **RESET** gat
3. °C / °F: Selecteer temperatuureenheid
4. **KANAAL**-schakelaar
5. Batterijvak

STARTEN

INSTELLEN WINDSENSOR

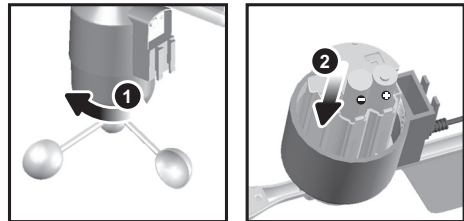
De windsensor meet windrichting en -snelheid.

De sensor maakt gebruik van een batterij. De sensor kan draadloos gegevens verzenden naar een basisstation binnen een straal van ongeveer 100 meter (328 voet).

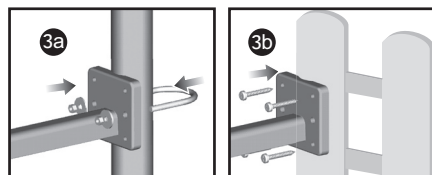
BELANGRIJK Zorg dat de windsensor naar het noorden wijst, om nauwkeurige meting mogelijk te maken.

NB Plaats de sensor op een open plek, ongehinderd door bomen en andere obstructies.

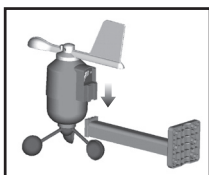
Om batterijen te plaatsen:



1. Schroef de anemometer voorzichtig van de windsensor af.
2. Plaats batterijen volgens de polariteit (+ / -) en plaats de anemometer terug. Druk altijd op **RESET** nadat u de batterijen vervangen heeft.



3. Bevestig de aansluiting voor de sensor op de gewenste plek:
 - a. Houd de achterkant van de sensoraansluiting tegen een paal. Bevestig de sensor door de uiteinden van de U-bout door de gaten van de sensoraansluiting te steken en deze vast te zetten met ringetjes en moertjes.
 OF
 - b. Steek 4 type A schroeven in de gaten van de sensoraansluiting. Schroef stevig vast aan bijvoorbeeld een schutting.



4. Schuif de windvaan op het kleinere uiteinde van de sensoraansluiting.

NB Wij raden u aan alkalinebatterijen te gebruiken voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.

INSTELLEN BUITENTEMPERatuur- / -VOCHTIGHEIDSSENSOR

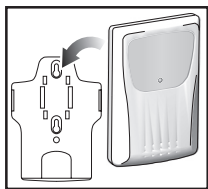
De buitensensor kan gegevens verzamelen van tot 3 kanalen.

Om de buitensensor in te stellen:

1. Schuif het batterijklepje open.
2. Gebruik kanaalschakelaar om een kanaal te selecteren (1, 2, 3). Controleer het gebruik van een verschillend kanaal voor elke sensor.
3. Plaats batterijen volgens de polariteit (+ / -).
4. Druk altijd op **RESET** nadat u de batterijen vervangen heeft.
5. Schuif het batterijklepje dicht.

NB Plaats de batterijen eerst in de buitensensor en daarna in het basisstation, lettend op de polariteit (+ en -).

6. Start sensordetectie op de hoofdeenheid om temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de sensor te ontvangen.



7. Plaats de sensor door middel van de muurbevestiging op de gewenste plek.

NB Wij raden u aan alkalinebatterijen te gebruiken voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.

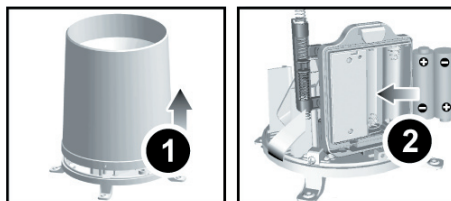
DE REGENMETER OPSTELLEN

De regenmeter vangt neerslag op en meet de neerslaggegevens over een bepaalde periode. De sensor verzendt de gegevens draadloos naar het basisstation.

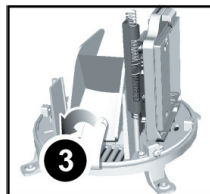
Plaats het basisstation en de regenmeter binnen bereik van elkaar: ongeveer 100 (328 voet) meter in open ruimte.

De regenmeter moet horizontaal geplaatst worden op ongeveer 1 meter (3 voet) van de grond, op een open plek, uit de buurt van bomen en andere obstructies, zodat de neerslag op een natuurlijke manier opgevangen kan worden en de gegevens accuraat zijn.

Om de Regenmeter in te stellen:



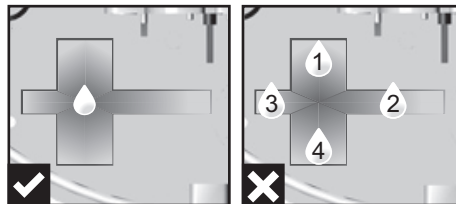
1. Verwijder de schroeven en schuif de klep naar boven.
2. Plaats de batterijen (2 x UM-3 / AA), zodat de polariteit (+ / -) klopt. Druk altijd op **RESET** nadat u de batterijen vervangen heeft.



3. Verwijder de tape.

Om te zorgen dat de ondergrond horizontaal is:

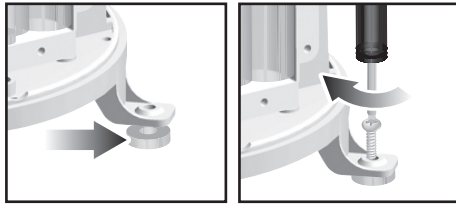
Laat wat waterdruppels op het kruisje onderaan de trechter vallen om te kijken of de meter precies horizontaal staat.



Het water zal in het midden van het kruis blijven wanneer de regenmeter waterpas is.

Als er water achterblijft op posities 1-4, dan is de meter niet goed genivelleerd.

Indien nodig kunt u de nivellering bijstellen door middel van de schroef.

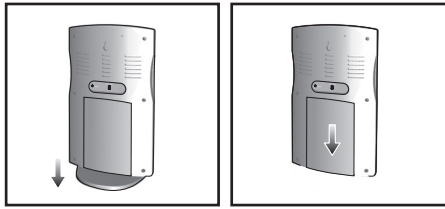


NB Voor het beste resultaat moet u zorgen dat de basis horizontaal staat. Zodat de opgevangen neerslag goed door kan stromen.

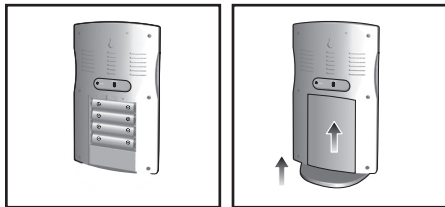
BASISSTATION OPSTELLEN

NB Plaats de batterijen eerst in de buitensensor en daarna in het basisstation, lettend op de polariteit (+ en -).

1. Trek de tafelstandaard van het basisstation af.
2. Open het klepje van het batterijvak.




3. Plaats batterijen volgens de polariteit (+ / -).
4. Druk altijd op **RESET** wanneer u de batterijen vervangen heeft.
5. Sluit het batterijvak.
6. Bevestig de tafelstandaard weer aan het basisstation.



NB Gebruik geen oplaadbare batterijen. U wordt aangeraden alkalinebatterijen in dit product te gebruiken voor langere prestaties.

NB Stel batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zon of vuur.

Het batterij-indicatoricoon  kan in de volgende schermvakken verschijnen:

VAK	BETEKENIS
Weersverwachtingsvak	Batterij in het basisstation raakt leeg.

Temperatuur- of Vochtigheidsscherm	Het weergegeven kanaal geeft aan van welke sensor de batterij leeg raakt
Schermvak Windsnelheid / Windrichting / Gevoelstemperatuur	Batterij in de windsensor raakt leeg
Schermvak UVI / Barometer	Batterij in de UV-/regensensor raakt leeg

KLOKONTVANGST

Dit product is ontworpen om zijn kalenderklok automatisch te synchroniseren zodra hij binnen bereik van een radiosignaal is:

WMR80:

- EU: DCF-77 signaal: binnen 1.500km (932 mijl) van Frankfurt, Duitsland.
- UK: MSF-60 signaal: binnen 1.500km (932 mijl) van Anthorn, Engeland.



WMR80A:

- WWVB-60 signaal: binnen 3200km (2000 mijl) van Fort Collins, Colorado (VS).

Alleen WMR80 – schuif de **EU / UK** schakelaar naar de gewenste stand, afhankelijk van uw locatie. Druk op **RESET** wanneer u deze instelling verandert.

Het ontvangsticoon zal knipperen wanneer een signaal gezocht wordt. Als het radiosignaal zwak is, kan het tot 24 uur duren tot het juiste signaal is ontvangen.

 geeft de status van de ontvangst van het kloksignaal aan.

ICOON	BETEKENIS
	Tijd loopt synchroon. Ontvangst signaal is sterk
	Tijd loopt niet synchroon. Ontvangst signaal is zwak

Om radiosignaalontvangst (kloksynchronisatie) te activeren (en zoeken naar een signaal te forceren) / deactiveren:

1. Druk **SELECT** om naar het Klok / Kalender / Alarmvak te gaan. ► wordt naast het vak getoond.
2. Houd **SEARCH** ingedrukt.

 verschijnt wanneer het is geactiveerd.

NB Voor de beste ontvangst moet u het basisstation op een vlakke niet metalen ondergrond in de buurt van een raam op een bovenverdieping van uw huis plaatsen. Plaats de antenne uit de buurt van elektrische apparaten en beweeg hem niet tijdens het zoeken naar een signaal.

KLOK / KALENDER

Om de klok handmatig in te stellen:

(U hoeft de klok en kalender alleen in te stellen als u ontvangst van het radiosignaal uitgeschakeld heeft.)

1. Druk **SELECT** om naar het Klokvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Houd **MODE** ingedrukt om de instellingen te veranderen. De instelling zal knipperen.
3. Druk op + / - om waarde te verhogen / verlagen.
4. Druk op **MODE** om te bevestigen.
5. Herhaal stappen 3 tot 4 voor het instellen van tijdzone (+ / - 23 uur), 12 / 24 uur formaat, uren, minuten, jaar, datum / maand formaat, maand, datum en taal.

NB Als u +1 als tijdzone instelt, resulteert dit in uw locale tijd plus 1 uur.

Als u zich in de VS bevindt (alleen WMR80A) stelt u de klok in op:

0 voor Westkust +1 voor Bergen
+2 voor Centraal +3 voor Oostkust









NB De beschikbare talen zijn Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans of Russisch.

Om de klokweergave in te stellen:

1. Druk **SELECT** om naar het Klokvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Druk **MODE** om te schakelen tussen:
 - Klok met Seconden
 - Klok met Weekdag
 - Kalender

MAANSTAND

De Kalender moet ingesteld zijn om deze functie te kunnen gebruiken (zie sectie **Klok / Kalender**).

	Nieuwe maan		Volle maan
	Wassende halve maan		Afnemende halve maan
	Eerste kwartier		Derde kwartier
	Wassende volle maan		Afnemende volle maan

AUTOMATISCH ZOEKEN (AUTO-SCAN FUNCTIE)

Om de auto-scanfunctie voor buitentemperatuur en -vochtigheid te activeren:






1. Druk **SELECT** om naar het Temperatuur- of Vochtigheidsvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Houd **MODE** ingedrukt om auto-scan te activeren. Het temperatuur- en vochtigheidsvak zal van binnen naar ch1 tot ch3 schakelen.
3. Druk op een willekeurige knop om autoscan te stoppen.

NB Kanaal 1 wordt gebruikt voor de buitentemperatuur en -vochtigheidssensor. U kunt andere temperatuur- en vochtigheidssensoren aansluiten op andere kanalen.

WEERSVERWACHTING

Het weervak bovenin het scherm toont de huidige weersgesteldheid en de weersverwachting voor de komende 12-24 uur binnen een straal van 30-50 km (19-31 mijl).

Weersverwachtingsvak

ICOON	BESCHRIJVING
	Zonnig
	Half bewolkt
	Bewolkt
	Regenachtig
	Sneeuw


TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID


Het weerstation geeft binnen- en buitengegevens weer voor:

1. Temperatuur / relatieve vochtigheid (huidig / maximum / minimum)
2. Trendlijn
3. Gevoelstemperatuur (huidig / minimum) en dauwpuntniveau (huidig / maximum / minimum)

Het weerstation kan gegevens verzamelen van maximaal 3 sensoren.

NB Kanaal 1 wordt gebruikt voor de buitentemperatuur en -vochtigheid.

 geeft aan van welke sensor u de gegevens bekijkt.

 verschijnt wanneer u binnengegevens bekijkt.

Het tijdstempel registreert datum en tijd van in het geheugen opgeslagen temperatuur- en vochtigheidsgegevens.

Om de meeteenheid van de temperatuur te selecteren:

Druk op **UNIT** om °C / °F te selecteren.

NB Dit verandert de eenheid van alle temperatuurgegevens tegelijkertijd.

Om temperatuurgegevens te bekijken (Huidige / Min / Max temperatuur):

1. Druk **SELECT** om naar het Temperatuurvak te gaan.
▶ verschijnt naast het vak.
2. Druk op + / - om het kanaal te selecteren.
3. Druk op **MIN / MAX** om tussen huidig / MAX / MIN weergave te kiezen.

Om de vochtigheidsgegevens te bekijken (Vochtigheid, Dauwpunt):

1. Druk **SELECT** om naar het Vochtigheidsvak te gaan.
▶ verschijnt naast het vak.
2. Druk op + / - om het kanaal te selecteren.
3. Druk herhaaldelijk op **MODE** om tussen de vochtigheid- / dauwpuntschermen te schakelen.
4. Druk op **MIN / MAX** om tussen huidig / MAX / MIN weergave te kiezen.

Het bijbehorende tijdstempel wordt in het Klokvak weergegeven.

Om de geheugengegevens en tijdstempels voor temperatuur, vochtigheid en dauwpunt te wissen:

In het Temperatuur- of Vochtigheidsvak, houdt u tegelijkertijd **MIN / MAX** ingedrukt, om de gegevens te wissen.

NB Het dauwpunt geeft aan op welke temperatuur zich condens zal vormen.


HITTE-INDEX- EN VOCHTIGHEIDSTREND

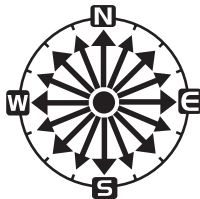
De trendlijnen worden weergegeven naast de temperatuur- en vochtigheidsgegevens. De trend wordt als volgt weergegeven:

STIJGEND	STABIEL	DALEND
		

GEVOELSTEMPERatuur / WINDRICHTING / -SNELHEID

Het basisstation geeft informatie over windrichting en -snelheid.

Om de windrichting af te lezen, kijkt u naar het kompaspunt waarnaar de  wijst.



Het tijdstempel registreert datum en tijd van opgeslagen gegevens over de windsnelheid.

Om de eenheid van windsnelheid te selecteren:

Druk op **UNIT** om te kiezen tussen:

- Meter per seconde (m / s)
- Kilometer per uur (kph)
- Mijl per uur (mph)
- Knopen (knots)

8888
m/s koh mph knots

Het windniveau wordt aangegeven met een serie iconen:

ICOON	NIVEAU	BESCHRIJVING
	nvt	<4km/h (<2 mph)
	Licht	3-13 km/h (2-8 mph)
	Matig	14-41km/h (9-25 mph)
	Sterk	42-87 km/h (26-54 mph)
	Storm	>88 km/h (>55 mph)

Om de maximale windsnelheid en minimale gevoelstemperatuur te bekijken:

1. Druk **SELECT** om naar het Windsnelheid- / Windrichting- / Gevoelstemperatuurvak te gaan. ▶ verschijnt naast het vak.
2. Druk op **MIN / MAX** om tussen weergave van huidige / MAX / MIN windsnelheid en huidige / MIN gevoelstemperatuur te kiezen.

Het bijbehorende tijdstempel wordt in het Klokvak weergegeven.

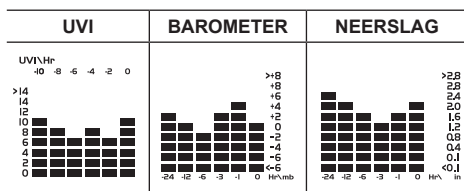
Om gegevens minimum gevoelstemperatuur / maximum windsnelheid te wissen:

1. Druk **SELECT** om naar het Windsnelheid- / Windrichting- / Gevoelstemperatuurvak te gaan. ▶ verschijnt naast het vak.
2. Druk herhaaldelijk op **MIN / MAX** totdat de gegevens van minimum gevoelstemperatuur of maximum windsnelheid weergegeven worden.
3. Houd tegelijkertijd **MIN / MAX** ingedrukt, om de gegevens te wissen.

NB De gevoelstemperatuurfactor is gebaseerd op de gecombineerde effecten van temperatuur en windsnelheid. De weergegeven gevoelstemperatuur is alleen van sensoren op kanaal 1.

UVI / BAROMETER / NEERSLAG

Het weerstation werkt met één UV-sensor en één regenmeter. Het station kan urengegevens over UV-index van de afgelopen 10 uur en neerslag en luchtdruk van de afgelopen 24 uur opslaan en weergeven.



Het staafdiagram toont de huidige en historische gegevens van UV-index, luchtdruk en neerslag.

NB Het nummer op de horizontale as (Hr) geeft aan hoe lang geleden elke meting is genomen (b.v., 2 uur geleden, 3 uur geleden, etc.).

Om gegevens van UV-index / Barometer / Neerslag te bekijken:

1. Druk **SELECT** om naar het UV / Barometer / Neerslagvak te gaan. ► wordt naast het vak getoond.
2. Druk op **MODE** om tussen UVI- / Barometer- / Neerslaggegevens te kiezen. Het corresponderende icoon zal verschijnen:

UVI	BAROMETER	NEERSLAG

Om de meeteenheid voor de luchtdruk- of neerslaggegevens te kiezen:

Druk in het UV / Barometer / Neerslagvak op **UNIT** om te kiezen tussen:

- Barometer: Millimeters kwik (**mmHg**), inches kwik (**inHg**), millibars per hectopascal (**mb**).
- Neerslag: Millimeters (**mm**), inches (**in**), inches per uur (**in / hr**) of millimeters per uur (**mm / hr**).

UV-INDEX

De UV-indexniveaus zijn als volgt:

UV-INDEX	GEVAARNIVEAU	ICOON
0-2	Laag	LOW
3-5	Matig	MED
6-7	Hoog	HI
8-10	Erg Hoog	V.HI
11 en hoger	Extrem Hoog	EX.HI

Om de maximale UV-metingen te bekijken:

1. Druk **SELECT** om naar het UVI- / Barometer- / Neerslagvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Druk herhaaldelijk op **MODE** om het UV-vak te kiezen.
3. Druk op **MIN / MAX** om tussen huidig / MAX UV weergave te kiezen.

Het bijbehorende tijdstempel wordt in het Klokvak weergegeven.

Om de maximale UV-metingen te wissen:

1. Druk **SELECT** om naar het UVI- / Barometer- / Neerslagvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Druk herhaaldelijk op **MODE** om het UV-vak te kiezen.
3. Houd tegelijkertijd **MIN / MAX** ingedrukt, om de gegevens te wissen.

BAROMETER

Om het hoogtcompensatieniveau voor de barometer in te stellen:

1. Druk **SELECT** om naar het UVI- / Barometer- / Neerslagvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Druk herhaaldelijk op **MODE** om het Barometervak te kiezen.
3. Houd **MODE** ingedrukt om de hoogte in te stellen.
4. Druk op **+ / -** om waarde te verhogen / verlagen.
5. Druk op **MODE** om de instelling te bevestigen.

NEERSLAG

Om de huidige neerslaghoeveelheid, of neerslag van de afgelopen 24 uur te bekijken:

1. Druk **SELECT** om naar het UVI- / Barometer- / Neerslagvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Druk herhaaldelijk op **MODE** om het Neerslagvak te kiezen.
3. Druk herhaaldelijk op **MIN / MAX** om tussen huidige neerslag en afgelopen 24 uur te kiezen.

Om gegevens van neerslag over afgelopen 24 uur te wissen:

1. Druk **SELECT** om naar het UVI- / Barometer- / Neerslagvak te gaan. ► verschijnt naast het vak.
2. Druk herhaaldelijk op **MODE** om het Neerslagvak te kiezen.
3. Houd **MIN / MAX** ingedrukt, om de neerslag terug te zetten op '0'.

SCHERMVERLICHTING

Druk **LIGHT** om de schermverlichting gedurende 5 seconden te activeren.

RESET

Druk **RESET** om de standaardinstellingen te gebruiken.

SPECIFICATIES

BASISSTATION

Afmetingen	190 x 104 x 70 mm
(L x B x H)	(7,5 x 4,1 x 2,8 in)
Gewicht	260 g (0,57 lbs) zonder batterij
Batterij	4 x UM-3 (AA) 1,5V

BINNENBAROMETER

Barometereenheid	mb, inHg en mmHg
Meetbereik	700 – 1050mb/hPa
Nauwkeurigheid	+/- 10 mb/hPa
Resolutie	1mb (0,0 inHg)
Hoogte-instelling	Zeeniveau Gebruikersinstelling ter compensatie
Weerscherm	Zonnig, Half Bewolkt, Bewolkt, Regenachtig en Sneeuw
Geheugen	Historische gegevens en staafdiagram voor afgelopen 24 uur

BINNENTEMPERAATUUR

Temp. eenheid	°C / °F
Weergegeven bereik	-50°C tot 70°C (-58°F tot 158°F)
Gebruikstemperatuur	0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)
Nauwkeurigheid	0°C - 40°C: +/- 1°C (+/- 2,0°F) 40°C - 50°C: +/- 2°C (+/- 4,0°F)
Geheugen	Huidige, min en max temp. Dauwpunt met min en max

RELATIEVE VOCHTIGHEID BINNEN

Weergegeven bereik.	2% tot 98%
Gebruikstemperatuur	25% tot 90%
Resolutie	1%
Nauwkeurigheid	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Geheugen	Huidige, min en max

RADIOGESTUURDE / ATOOMKLOK

Synchronisatie	Auto of uitgeschakeld
Klokweergave	UU:MM:SS
Uurformaat	12uur AM/PM of 24uur
Kalender	DD / MM of MM / DD
Weekdag in 5 talen	(E, G, F, I, S, R)

DRAADLOZE WINDSENSOR

Afmetingen (L x B x H)	178 x 76 x 214 mm (7 x 3 x 8,4 in)
Gewicht	100 g (0,22 lbs) zonder batterij
Eenheid Windsnelheid	m/s, kph, mph, knopen
Nauwkeurigheid snelheid	2 m/s ~ 10 m/s (+/- 3 m/s) 10 m/s ~ 56 m/s (+/- 10%)

Nauwkeurigheid windrichting	16 posities
Verzending van windsnelheidssignaal	Ongeveer elke 56 seconden
Geheugen	Max windsnelheid
Batterij	2 x UM-3 (AA) 1,5V batterijen

BUITENSENSOR TEMPERAATUUR / VOCHTIGHEID

Afmetingen (L x B x H)	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 in)
Gewicht	62 g (2,22oz) zonder batterij
Vochtigheidsbereik	5% tot 95%
Resolutie vochtigheid	1%
Temp. eenheid	°C / °F
Temperatuurbereik Buiten	-30°C tot 60°C (-22°F tot 140°F)
Temperatuurresolutie	0,1°C (0,2°F)
RF frequentie	433MHz
Bereik	Tot 100 meter (328 voet) zonder obstakels
Verzenden	Ongeveer elke 102 seconden
Kanaal nr.	3
Batterijen	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

DRAADLOZE REGENMETER

Afmetingen (L x B x H)	114 x 114 x 145 mm (4,5 x 4,5 x 5,7 in)
Gewicht	241 g (0,54 lbs) zonder batterij
Neerslagenheid	Mm/hr en in/hr
Bereik	0 mm/uur – 9999 mm/uur
Resolutie	1 mm/uur
Nauwkeurigheid	< 15 mm/uur: +/- 1 mm 15 mm tot 9999 mm: +/- 7%
Geheugen	Afgelopen 24 uur, elk uur vanaf laatste geheugenreset
Batterij	2 x UM-3 (AA) 1,5V

WAARSCHUWINGEN

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dek de ventilatiegaten niet af met kranten, gordijnen etc..
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Laat de interne componenten met rust. Anders kan dit de garantie beïnvloeden.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.

- Wanneer u dit product weggooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
- Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de laklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
- Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

NB Functies en accessoires zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkoppunt voor meer informatie.

OVER OREGON SCIENTIFIC


Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fotoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EU CONFORMITEITS VERKLARING

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Volledige Draadloze Weerstationkit (Model: WMR80 / WMR80A) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.



Landen die zijn onderworpen aan RTT&E

Alle EU landen, Zwitserland 

en Noorwegen 