



**Altimeter/Barometer  
Met  
Weersvoorspellingen En Klok/Kalender  
Model: EB833  
Gebruiksaanwijzingen**

**INHOUD**

**Inleiding** ..... 2  
**Beschrijving Van De Onderdelen** ..... 3  
**Het Inzetten En Vervangen Van De Batterijen** ..... 4  
**Algemene Werking Van De Altimeter** ..... 5  
 • Het ijken van de altimeter ..... 6  
 • Eenheden voor hoogtemeting ..... 7  
 • Over de Grafiek Hoogteveranderingen ..... 7  
 • Het Display Vorige Hoogtemetingen ..... 8  
 • Over het Geheugen Hoogteveranderingen ..... 8  
 • Het wissen van het Hoogtegeheugen, het Max. / Min. Hoogtegeheugen en het Geheugen Verticale Beklimming / Afdaling ..... 8  
 • Om de Geheugens van de Hoogtemodus te Wissen ..... 9  
 • Het hoogtealarm ..... 9  
 • Tempo steekproefneming hoogtemeting ..... 10  
 • Opmerking over de altimeterfuncties ..... 10  
**Algemene Werking Van De Barometer- En Weersvoorspellingsfuncties** ..... 11

• Het ijken van de barometer ..... 12  
 • Eenheden voor barometrische druk ..... 12  
 • Over de Grafiek Drukveranderingen ..... 12  
 • Display Vorige Drukmetingen ..... 13  
 • Opmerkingen over de barometerfuncties ..... 13  
**Algemene Werking Van De Timer- En Datumfuncties** ..... 13  
 • De Tijd en datum ..... 15  
 • De dagelijkse wekker ..... 15  
 • Om de wekker te stoppen ..... 16  
 • De opteltimer ..... 16  
 • Temperatuursdisplay ..... 17  
**Het Terugstellen Van Het Systeem** ..... 17  
**Onderhoud** ..... 17  
**Technische Gegevens** ..... 18  
**Over Oregon Scientific** ..... 19

NL



## INLEIDING

Wij danken u voor uw aankoop van deze Altimeter / barometer (EB833). Het ontwerpen van dit product gebeurde met speciale aandacht voor duurzaamheid omdat het toestel is bedoeld voor ruw buitengebruik.

De drie hoofdfuncties van de EB833 zijn:

- 1. De altimeter**
  - De functies houden verband met de hoogtemeting.
- 2. De barometer met het toestel voor weersvoorspellingen**
  - De functies houden verband met weersvoorspellingen en de atmosferische druk.
- 3. De klok, de kalender met datum en de opteltimer**
  - De functies houden verband met de tijd, datum en tijdmeting.

Als altimeter meet de EB833 de huidige hoogte en geeft deze aan op het display, hij berekent de verandering tussen twee verschillende hoogten en de minimum en maximum bereikte hoogten. Dit toestel kan bovendien gegevens in verband met de hoogte in het geheugen opslaan en geeft hoogteveranderingen over een periode van 12 uur op het display aan, of berekent de totale accumulatie van beklimmingen over een bepaalde periode. De gebruiker kan tevens een hoogtealarm instellen, dat activeert wanneer de ingevoerde hoogte is bereikt.

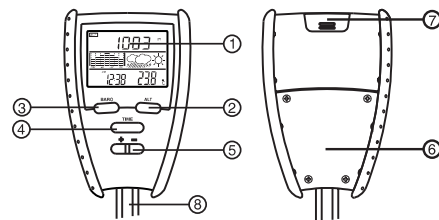
De EB833 fungeert ook als barometer. Hij meet de huidige druk, geeft deze op het display aan, en geeft u bovendien een overzicht van vroegere barometrische metingen en een balkengrafiek van de barometrische veranderingen over een periode van 12 uur.

Het toestel voor weersvoorspellingen dat in de EB833 is ingebouwd baseert zich op de barometrische informatie om voorspellingen te doen als zonnig, licht bewolkt, bewolkt en regenachtig. Het is tevens uitgerust met een ingebouwde thermometer.

Als horloge functioneert dit toestel als een klok / kalender, dagelijkse wekker en opteltimer.

Teneinde alle functies van dit toestel zoveel mogelijk te benutten, bevelen wij u aan deze gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen vooraleer u het toestel begint te gebruiken, en haar bijdehand te houden zodat u ze later steeds kunt inkijken.

## BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN



### ① Vloeibaar kristaldisplay (LCD)

- Groot en gemakkelijk leesbaar LCD in drie overzichtelijke segmenten.

### ② De altimetertoets [ALT]

- Wisselt tussen de verschillende Altimeterdisplays.

### ③ De barometertoets [BARO]

- Wisselt tussen de verschillende Barometerdisplays.

### √ De tijdtoets [TIME]

- Wisselt tussen de verschillende Tijddisplays.

### ⑤ De toets [+ -]

- Wijzigt de waarde van een instelling.
- Wist de geheugens.
- Activeert / stopt de wekker.
- Selecteert eenheden.
- Wisselt af tussen snel en traag tempo voor de steekproefneming.

### ≈ Het batterijenvak

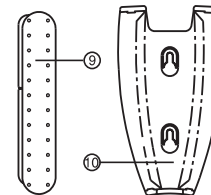
- Bevat 2 (twee) batterijen van het formaat CR-2032.
- De terugstelhoets [RESET]

### △ Sensoropeningen

- Openingen voor de atmosfergevoelige sensoren.

### ≈ Halskoord

- Zodat het toestel gemakkelijk rond de nek kan worden gedragen, of vastgemaakt aan een riem of rugzak.



### ⑨ Handgreep

- De met rubber overtrokken handgreep voorkomt dat het toestel per ongeluk valt.

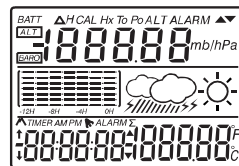
### ⑩ Muurklemmen

- Om het toestel aan een muur of verticaal oppervlak vast te maken.

## HET INZETTEN EN VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN

De EB833 werkt op 2 (twee) lithium batterijen van het formaat CR-2032, die bij elk nieuw toestel zijn inbegrepen. Tijdens het verpakken werden deze batterijen geïsoleerd met rode tape om stroomverlies te voorkomen terwijl het product in de winkelrekken ligt. Wanneer u het toestel voor het eerst gebruikt moet u de isoleertape verwijderen door hem voorzichtig los te trekken.

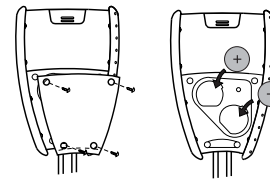
Na het verwijderen van de tape ziet u 3 secondenlang alle segmenten van het display, waarna het toestel automatisch het Gewone Hoogtedisplay aangeeft.



ALLE SEGMENTEN VAN HET DISPLAY

**Volg de onderstaande stappen om de batterijen in te zetten of vervangen:**

1. Open het batterijenklepje aan de achterzijde van het toestel door de schroeven los te maken.
2. Zet 2 (twee) nieuwe lithium batterijen van het formaat CR-2032 in.



3. Schroef het batterijenklepje weer vast.

Wanneer u de indicator voor zwakke batterijen [BATT] op het display ziet moet u de batterijen terstond vervangen.

Wanneer de gebruiker lange tijd op éénzelfde hoogte verblijft, is het aanbevolen het toestel in de Barometermodus te schakelen omdat het in de Altimetermodus meer batterijenenergie verbruikt. De in het geheugen opgeslagen hoogtedata blijven onveranderd wanneer het toestel lange tijd in de Barometermodus blijft.



**OPMERKING** Batterijen kunnen gevaarlijk zijn wanneer ze op een verkeerde wijze worden weggegooid. Bescherm het milieu door lege batterijen terug te brengen naar speciaal voor batterijen voorziene wegwerpcontainers.



NL

### ALGEMENE WERKING VAN DE ALTIMETER

In de Altimetermodus bepaalt de EB833 een gegeven hoogteniveau doordat hij de luchtdrukveranderingen waarneemt. Bijgevolg is het toestel in staat veranderingen in hoogte en maximum / minimum hoogten op het display aan te geven. Het kan bovendien gegevens in verband met hoogten in het geheugen opslaan en hoogtetendensen over een periode van 12 uur op het display aangeven. Het toestel berekent ook het netto totaal van accumulatieve beklimmingen.

Het kleine icoon **[ALT]** geeft aan dat het toestel in de Altimetermodus is geschakeld en dat de displays verband houden met de hoogte.

#### Om de opeenvolgende displays van de Altimetermodus te bekijken:

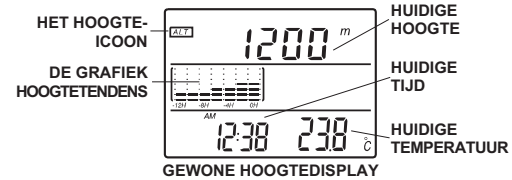
1. Druk op [ALT] om af te wisselen tussen de verschillende displays van de Altimetermodus.

##### Het Gewone Hoogtedisplay

Het eerste display in de Altimetermodus.

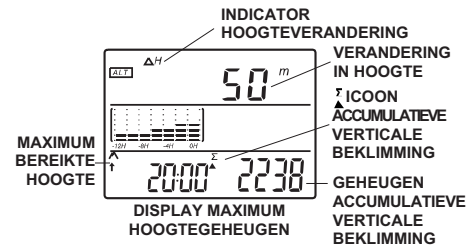
**OPMERKING** Wanneer u het toestel voor de eerste maal gebruikt, gaat het automatisch het Gewone Hoogtedisplay binnen.

Het display geeft aan:



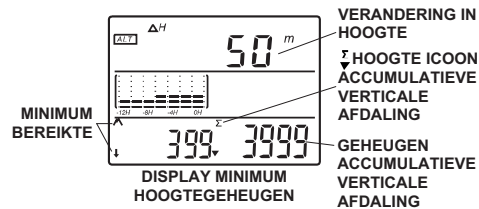
2. Druk op [ALT] om het **Display van het Maximum Hoogtegeheugen** te zien.

Het display geeft aan:



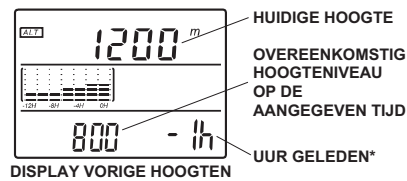
3. Druk opnieuw op [ALT] om het **Display van het Minimum Hoogtegeheugen** te zien.

Het display geeft aan:



4. Druk nogmaals op [ALT] om het **Display Vorige Hoogten** te zien.

Het display geeft aan:

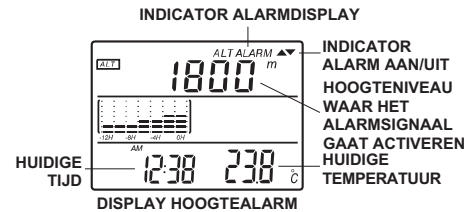


\* Het toestel kan vorige hoogteniveaus van de laatste 12 uur op het display aangeven. Druk op [+] of [-] om de vorige hoogteniveaus met tussenpauzes van 1 uur over de laatste 12 uur op het display te zien.



5. Druk opnieuw op [ALT] om het **Display Hoogtealarm** te zien.

Het scherm geeft aan:



6. Druk nogmaals op [ALT] om terug te keren naar het Gewone Hoogtedisplay.

### HET IJKEN VAN DE ALTIMETER

Wanneer de aangegeven hoogte op het display verschilt van de werkelijke hoogte, kan het toestel manueel worden geïjkt om het werkelijke hoogteniveau op het display aan te geven.

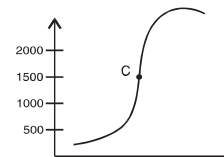
#### Om de altimeter te ijken:

1. In het Gewone Hoogtedisplay.
2. Houd [ALT] en [TIME] 2 secondenlang tegelijkertijd ingedrukt. De indicator "CAL hx" verschijnt op het display en de cijfers van de huidige hoogtemeting beginnen te knippen.



NL

3. Druk op [+] of [-] om de hoogtemeting met 1 m. te veranderen. Blijf ingedrukt houden om de meting versneld te veranderen.
4. Druk op [ALT] om te bevestigen en naar het Hoogtedisplay terug te keren.



**Voorbeeld:**

Punt C: Is het punt waar de werkelijke hoogte op een steen of paal staat aangegeven als 1500 m. Op dit punt ikt u de huidige hoogte op 1500 m.

**OPMERKING** Het toestel keert automatisch terug naar het Gewone Altimeterdisplay wanneer tijdens de ijkingprocedure één minuutlang geen enkele toets wordt ingedrukt.

**EENHEDEN VOOR DE HOOGTEMETING**

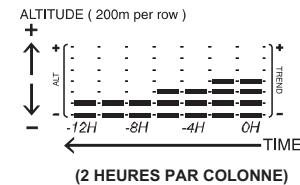
De hoogtemetingen kunnen op het display worden aangegeven in voet (ft) of meter (m).

**Om de eenheid voor de hoogtemeting te veranderen:**

1. In het Gewone Hoogte display.
2. Houd tegelijkertijd [+] en [-] ingedrukt om af te wisselen tussen meter en voet.

**OVER DE GRAFIEK HOOGTEVERANDERINGEN**

In het Gewone Hoogtedisplay geeft de EB833 gemeten hoogteniveaus met tussenpauzes van 2 uur over de voorbije 12 uur grafisch weer. Elke verticale balk op de hoogtegrafiek staat voor een periode van 2 uur. Elke horizontale lijn stelt een drukverandering voor die gelijk is aan +/- 200 meter.



De Grafiek Hoogteveranderingen is op alle displays van de Altimetermodus zichtbaar.



NL

### DISPLAY VORIGE HOOGTEMETINGEN

Naast de grafisch voorgestelde gegevens in verband met de hoogte kunnen vorige hoogten ook in cijfers op het display worden nagekeken.

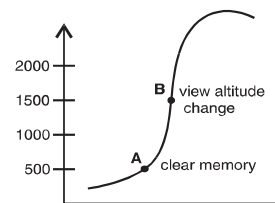
#### Om de cijfers van vorige hoogten op het display te bekijken:

1. Ga het Vorige Hoogtendisplay binnen.
2. Druk op [+] of [-] om de overeenkomstige vorige hoogte te zien voor een bepaalde periode van maximum -12 uur.

### OVER HET GEHEUGEN HOOGTEVERANDERINGEN

De EB833 is in staat de hoogteverandering tussen twee punten te registreren en geeft het netto verticale verschil tussen punten van een afdaling / beklimming op het display aan. Nadat het hoogtegeheugen is gewist, wordt de huidige hoogtemeting gebruikt als basis vanaf waar het toestel veranderingen begint te registreren.

Punt A: Op dit punt stelt u het Geheugen Hoogteveranderingen terug naar 0 m/ft. De EB833 start onmiddellijk met het registreren van nieuwe hoogteveranderingen.



Punt B: Op dit punt controleert u het Geheugen Hoogteveranderingen. Het toestel geeft het netto verticale verschil tussen punt A en punt B aan.

### HET WISSEN VAN HET HOOGTEGEHEUGEN, HET MAX. / MIN. HOOGTEGEHEUGEN EN HET GEHEUGEN VERTICALE BEKLIMMING / AFDALING

De geheugens die verband houden met de hoogtemeting kunnen achtereenvolgens gewist worden. Tijdens deze opeenvolging slaat u correcte informatie over door te drukken op [ALT].

**OPMERKING** Om het geheugen van de maximum bereikte hoogte te wissen, gaat u eerst het MAX. Hoogtedisplay binnen. U kunt op dezelfde manier het MIN. Hoogtedisplay binnengaan om het geheugen van de minimum bereikte hoogte te wissen.





NL

### OM DE GEHEUGENS VAN DE HOOGTEMODUS TE WISSEN

1. Ga het Max. Hoogtedisplay (of Min. Hoogtedisplay) binnen.
2. Houd [ALT] 2 secondenlang ingedrukt zodat de cijfers van de hoogteverandering gaan knipperen.

**OPMERKING** Om een gedeelte van het geheugen over te slaan zonder wijzigingen aan te brengen drukt u op [ALT].

3. Druk op [+] of [-] om de cijfers van de hoogteverandering terug te stellen op 0 m/ft.
4. Druk op [ALT] en ga verder naar het geheugen van de maximum (of minimum) bereikte hoogte, zodat de cijfers van de maximum (of minimum) hoogte gaan knipperen.
5. Druk op [+] of [-] om het geheugen terug te stellen op de werkelijke huidige hoogte.
6. Druk op [ALT] en ga verder naar het geheugen van de accumulatieve verticale beklimming / afdaling, zodat de cijfers van de accumulatieve verticale beklimming / afdaling gaan knipperen.
7. Druk op [+] of [-] om het geheugen van de verticale beklimming / afdaling terug te stellen tot 0 m/ft.
8. Druk een laatste keer op [ALT] om terug te keren naar het Display Max. (of Min.) Hoogtegeheugen.

**OPMERKING** De EB833 keert automatisch terug naar het Display Max/Min Hoogtegeheugen wanneer 1 minuutlang geen enkele toets wordt ingedrukt.

### HET HOOGTEALARM

Het Hoogtealarm kan worden ingesteld om af te gaan wanneer een voorgeselecteerde hoogte is bereikt.

#### Om het hoogtealarm in te stellen:

1. Ga het Display Hoogtealarm binnen.
2. Houd [ALT] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt zodat de indicator ▲▼ op het display verschijnt.
3. Druk op [+] of [-] om de hoogteaflezing te verhogen / verlagen. Houd ingedrukt voor toenames per 100 m.
4. Druk op [ALT].
5. Druk op [+] of [-] om het alarm uit te schakelen (de indicator ▲▼ verdwijnt) of op [+] of [-] om de wekker aan te schakelen (de indicator ▲▼ verschijnt).
6. Druk op [ALT] zodat de indicator **ALTALARM** stopt met knipperen. De indicator ▲▼ verschijnt op het display en de wekker zal afgaan op de gespecificeerde hoogte.
7. Druk opnieuw op [ALT] om de instelmodus te verlaten. Wanneer de hoogtewekker op een bepaald hoogte is ingesteld blijft ▲▼ op het display aangegeven.

**OPMERKING** Het toestel keert terug naar het Display Altimeter wanneer 2 secondenlang geen enkele toets wordt ingedrukt.

Het bereik van de instelhoogte voor de hoogtewekker bedraagt –500 m tot 7000 m.



NL

### TEMPO STEEKPROEFNEMING HOOGTEMETING

De EB833 neemt met een tussentijd van 2 seconden of 15 minuten automatisch steekproeven van het hoogteniveau.

Wanneer het toestel een belangrijk verschil in de hoogte waarneemt begint het automatisch steekproeven met een tussentijd van 2 seconden te nemen.

Wanneer het toestel gedurende 10 minuten of langer eenzelfde hoogte waarneemt, vermindert het automatisch het tempo van het aantal steekproeven.

#### Om de frequentie van de steekproefneming van de hoogte manueel te veranderen:

1. In het Gewone Altimeterdisplay.
2. Houd [+] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt. De frequentie van de steekproefneming van de hoogte wordt versneld tot 2-seconden tussenpauzen.
3. Houd [-] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt. De frequentie van de steekproefneming vertraagt tot 15-minuten tussenpauzen.

### OPMERKINGEN OVER DE ALTIMETERFUNCTIES

De hoogtemetingen kunnen door veranderingen van de luchtdruk worden beïnvloed. Plotse veranderingen van

druk, temperatuur en weersomstandigheden kunnen een onnauwkeurige hoogtemeting als gevolg hebben.


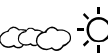


Dit toestel kan geen onderscheid maken tussen luchtdrukveranderingen die worden veroorzaakt door veranderende weersomstandigheden of door hoogteverschillen. Desalniettemin kan de nauwkeurigheid van dit toestel worden gehandhaafd door enkele eenvoudige stappen te volgen.

#### Om te verzekeren dat de hoogtemetingen nauwkeurig zijn:

- Bij het begin van een tocht schakelt u het toestel in de Altimeter Displaymodus. De laatst geregistreerde barometrische druk blijft in het geheugen bewaard tot het toestel opnieuw in de Barometer Displaymodus wordt geschakeld.
- Aan het eind van een tocht of wanneer het toestel lange tijd is het aangeraden het toestel in de Barometer Displaymodus te schakelen.
- Wanneer u een langere tocht onderneemt of uw tocht zich over een lange afstand met veel hoogteverschillen uitstrekt, is het aangeraden af en toe de hoogtemeting op het display te vergelijken met gekende werkelijke hoogten. Indien nodig kunt u de hoogte manueelijken om een correcte hoogtemeting te handhaven.

## ALGEMENE WERKING VAN DE BAROMETER- EN WEERSVOORSPELLINGSFUNCTIES

In de Barometermodus is dit toestel in staat weersvoorspellingen te doen op basis van waargenomen veranderingen in de luchtdruk. De symboolillustraties voor de weersverwachtingen worden op het display aangegeven als zonnig, licht bewolkt, bewolkt en regenachtig.

LCD-DISPLAYS OP HET TOESTEL				
VOORSPELLING	ZONNIG	LICHT BEWOLKT	BEWOLKT	REGENACHTIG

De op het display aangegeven symbolen voor de weersvoorspelling zijn bedoeld als indicatie van de weersverwachtingen voor de volgende 12 tot 24 uur. Het bereik van de weersvoorspelling bedraagt ongeveer 30 tot 50 km.

Het kleine icoon **BARO** geeft aan dat het toestel zich in de Barometermodus bevindt en dat de displays verband houden met de barometer.

### OPMERKINGEN

- Omdat zij enkel gebaseerd zijn op de atmosferische druktendens, bedraagt de nauwkeurigheid van de

- weersvoorspellingen ongeveer 70 tot 75%.
- De weersvoorspellingen die door dit toestel worden gedaan zijn verwachtingen die geldig zijn voor de komende 12 tot 24 uur. Het zijn niet noodzakelijk reflecties van de huidige weersituatie.
- Bij nacht verwijst het icoon "zonnig" naar helder weer.

### Om de verschillende displays van de Barometermodus te bekijken:

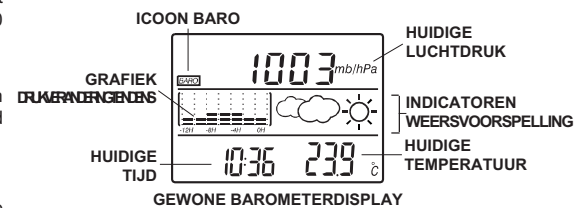
- Druk op **[BARO]** om af te wisselen tussen de verschillende barometrische functies.

#### Het Gewone Barometerdisplay

Het eerste display in de barometrische displaymodus.

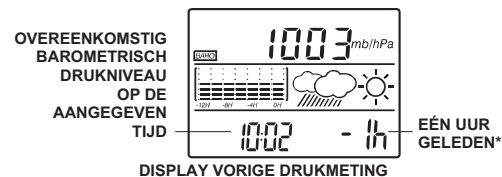
**OPMERKING** Het toestel gaat automatisch het Gewone Barometerdisplay binnen wanneer u de Barometermodus voor het eerst binnengaat.

Het display geeft aan:



NL

2. Druk opnieuw op [BARO] om de **Vorige Barometerdruk op het display te bekijken**. Het display geeft aan:



\* Eerder geregistreeerde barometerniveaus van maximum 12 uur kunnen op het display worden nagekeken. Druk op [+] of [-] om eerdere metingen van het barometerniveau met tussenpauzes van één uur over de laatste 12 uur op het display te bekijken.

3. Druk opnieuw op [BARO] om terug te keren naar het **Gewone Barometerdisplay**.

### HET IJKEN VAN DE BAROMETER

Op zeespiegelhoogte of vlakbij een betrouwbare bron zoals een weerstation kunt u de barometer ijken.

#### Om de barometerfunctie te ijken:

1. Ga het Gewone Barometerdisplay binnen.
2. Houd [BARO] en [TIJD] ongeveer 2 secondenlang

- tegelijktijd ingedrukt, zodat de indicator "CAL Po" op het display verschijnt en de cijfers van de huidige barometermeting gaan knipperen.
3. Druk op [+] of [-] om de barometeraflezing te veranderen.
4. Druk op [BARO] om terug te keren naar de Barometer Displaymodus.

### EENHEDEN VOOR BAROMETRISCHE DRUK

De barometereenheden kunnen op het display worden aangegeven als mb, hpa of inHg.

#### Om de eenheid te veranderen:

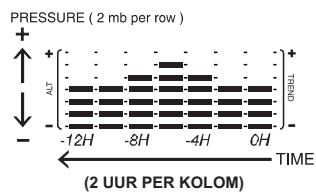
1. Ga het Gewone Barometerdisplay binnen.
2. Druk ongeveer 2 secondenlang tegelijkertijd op [+] en [-].
3. Druk opnieuw tegelijkertijd tot de gewenste eenheid is geselecteerd.

### OVER DE GRAFIEK DRUKVERANDERINGEN

De EB833 kan de metingen van de barometrische drukniveaus van de laatste 12 uur met tussentijden aangeven. Elke verticale balk op de Grafiek Drukveranderingen staat voor een periode van 2 uur. Elke horizontale lijn stelt een drukverandering gelijk aan +/- 2 mb/hPa voor.



NL



Een op- of neerwaartse richting van de verticale balken kan op een veranderende druktendens wijzen. Bijgevolg kan dit een indicatie zijn van een verandering in de weersomstandigheden. Desalniettemin, en zoals eerder al werd vermeld, moet men voorzichtig zijn met de weersvoorspellingen.

### DISPLAY VORIGE DRUKMETINGEN

De barometrische drukmetingen kunnen ook in cijfers op het display worden aangegeven.

Om vorige drukmetingen op het display te bekijken:

1. Ga het Gewone Barometerdisplay binnen.
2. Druk op [+] of [-] om de overeenkomstige barometrische druk voor een bepaalde periode op het display te zien.

### OPMERKINGEN OVER DE BAROMETERFUNCTIES

De barometeraflezingen kunnen door veranderingen van hoogte worden beïnvloed.

Dit toestel is niet in staat onderscheid te maken tussen een verandering van luchtdruk die wordt veroorzaakt door het weersysteem of door een verandering van hoogte. Desalniettemin kunt u de nauwkeurigheid van dit toestel handhaven door de onderstaande eenvoudige stappen te volgen.

#### Om er zeker van te zijn dat nauwkeurige barometermetingen worden gehandhaafd:

Wanneer het toestel zich lange tijd op eenzelfde hoogte bevindt is het aanbevolen het in de Barometermodus te schakelen.

Naast het feit dat dit de mogelijkheden om het weer te voorspellen optimaliseert, verbruikt het toestel in deze modus ook minder batterijstroom en moet u zodoende de batterijen minder vaak vervangen.

### ALGEMENE WERKING VAN DE TIMER- EN DATUMFUNCTIES

De EB833 is ook uitgerust met een Tijd- en Datummodus. Deze modus omvat onder meer een opteltimer en dagelijkse wekker.

NL

Alle gegevens in verband met de Tijd- en Datummodus worden op de derde lijn van het LCD aangegeven.

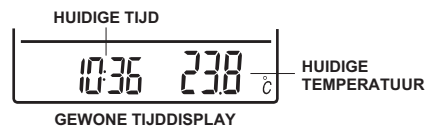
**Om de verschillende displays van de Tijd- en Datummodus te bekijken:**

1. Ga het Gewone Altimeterdisplay of het Gewone Barometerdisplay binnen om de huidige tijd te zien.  
**Het Gewone Tijddisplay**  
Het eerste display in de Tijd- en Datummodus.

**OPMERKINGEN**

- Het Gewone Tijddisplay wordt op de derde lijn van zowel het Gewone Hoogtedisplay als het Gewone Barometerdisplay aangegeven.
- In de Tijd- en Datummodus verandert bijgevolg enkel de derde lijn van het LCD.

Het display geeft aan:



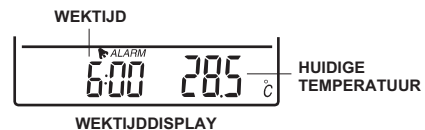
2. Druk op [TIME] om het **Huidige Datum / Maanddisplay te zien.**

Het display geeft aan:



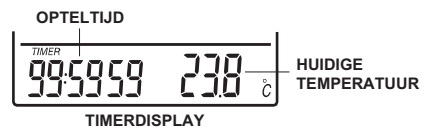
3. Druk opnieuw op [TIME] om het **Wektijddisplay te zien.**

Het display geeft aan:



4. Druk nogmaals op [TIME] om het **Timerdisplay te zien.**

Het display geeft aan:

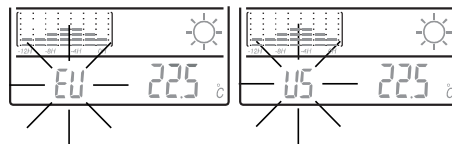


## DE TIJD EN DATUM

De huidige tijd en datum kunnen achtereenvolgens worden ingesteld.

### Om de huidige tijd en datum in te stellen:

1. Ga het Gewone Hoogtedisplay of het Gewone Barometerdisplay binnen.
2. Houd **[TIME]** 2 secondenlang ingedrukt zodat de indicator EU of US begint te knipperen.



3. Druk op **[+]** of **[-]** om US te selecteren voor de VS-tijdaanduiding maand / datum of om EU te selecteren voor de Europese tijdaanduiding datum / maand.
4. Druk opnieuw op **[TIME]** zodat het maandcijfer gaat knipperen.
5. Druk op **[+]** of **[-]** om het maandcijfer te vermeerderen / verminderen. Houd deze toets ingedrukt om sneller te gaan.
6. Druk nogmaals op **[TIME]** zodat de datumcijfers gaan knipperen.
7. Druk op **[+]** of **[-]** om de datumcijfers te vermeerderen / verminderen.
8. Druk opnieuw op **[TIME]** zodat de indicator 12- of 24-uur gaat knipperen.


9. Druk op **[+]** of **[-]** om te kiezen tussen de 12- of 24-uuraanduiding.
10. Druk opnieuw op **[TIME]** zodat de uren cijfers gaan knipperen.
11. Druk op **[+]** of **[-]** om de uren cijfers te vermeerderen / verminderen.
12. Druk opnieuw op **[TIME]** zodat de minutencijfers gaan knipperen.
13. Druk op **[+]** of **[-]** om de minutencijfers te vermeerderen / verminderen.
14. Druk een laatste maal op **[TIME]** om de instelmodus te verlaten.

**OPMERKING** Het toestel keert terug naar het Gewone Barometerdisplay of Hoogtedisplay wanneer tijdens de instelprocedure 1 minuutlang geen enkele toets wordt ingedrukt.

## DE DAGELIJKSE WEKKER

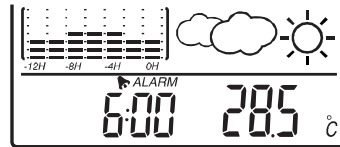
De EB833 is uitgerust met een dagelijkse wekker die u kunt programmeren om elke dag op hetzelfde uur te worden gewekt.

### Om de wektijd in te stellen:

1. Ga het Wektijddisplay binnen.
2. Houd **[TIME]** 2 secondenlang ingedrukt om het icoon  op het display te zien en de indicator **[ALARM]** samen met de uren cijfers te laten knipperen.



NL



3. Druk op [+] of [-] om de urcijfers te vermeerderen / verminderen.
4. Druk opnieuw op [TIME] zodat de minutencijfers gaan knipperen.
5. Druk op [+] of [-] om de minutencijfers te vermeerderen / verminderen.
6. Druk nogmaals op [TIME] om te bevestigen en de wekker aan / uit te schakelen.
7. Druk op [+] of [-] om te selecteren tussen wekker aan / uit. Het wekkericoon verschijnt enkel op het display wanneer de wekker is ingesteld.
8. Druk een laatste maal op [TIME] om de instelmodus te verlaten. De indicator ALARM stopt met knipperen.

**OPMERKING** Indien tijdens de instelprocedure 2 minutenlang geen enkele toets wordt ingedrukt, keert het toestel terug naar het Wektijddisplay.

#### OM DE WEKKER TE STOPPEN

Wanneer de huidige tijd de ingestelde wektijd bereikt hoort u 1 minuutlang de wekker.

**Om de wekker eerder te stoppen:**

Druk op eender welke toets om het wekkergeluid te stoppen.

#### DE OPTELTIMER

Het toestel is tevens uitgerust met een opteltimer die een tijd kan meten tot maximum 99 uur 59 minuten en 59 seconden.

**Om de timer te starten, stoppen en terug te stellen:**

1. Ga het Timerdisplay binnen.
2. Druk op [+] om de timer te laten lopen.
3. Druk opnieuw op [+] om de timer te stoppen. Om de timer te laten verder lopen zonder dat de verstreken tijd wordt gewist drukt u opnieuw op [+].
4. Om de timer terug te stellen op 0 drukt u eerst op [+] om de timer te stoppen en daarna op [-].







NL

### TEMPERATUURDISPLAY

De huidige temperatuurmeting is in elk van de drie displaymodi zichtbaar. De temperatuur kan worden aangegeven in graden Celsius (°C) of in Fahrenheit (°F).

#### Om de eenheid voor het temperatuurdisplay te selecteren:

1. Ga de Datum / Maandmodus binnen.
2. Houd [+] of [-] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt om de eenheid te veranderen.

### HET TERUGSTELLEN VAN HET SYSTEEM

Binnen in het batterijenvak bevindt zich een toets **RESET** (terugstellen). Met behulp van een stomp voorwerp als een papierclip drukt u in **RESET** om alle instellingen terug te stellen naar de oorspronkelijke fabriekswaarden. De toets is uitsluitend nodig wanneer het toestel abnormaal werkt, wat uitzonderlijk kan voorkomen.

**OPMERKING** Na het terugstellen van het toestel worden alle geheugens en ingevoerde gegevens gewist.

### ONDERHOUD

Wanneer het toestel op de juiste manier wordt gebruikt, dan zal u er jaren genot van hebben. Onder vindt u enkele tips om het product goed te onderhouden:

1. Dompel het toestel niet onder in water. Indien het toestel in contact komt met water, droog het dan onmiddellijk af met een zachte, pluisvrije doek.
2. Gebruik nooit alcoholhoudende reinigingsmiddelen, schuurmiddelen of bijtende stoffen om het toestel te reinigen. Schuurmiddelen kunnen de kunststof onderdelen beschadigen en het elektrisch circuit aantasten.
3. Stel het toestel niet bloot aan: overmatige kracht, schokken, stof, hoge temperaturen of vochtigheid. Dit zou ertoe kunnen leiden dat het toestel slecht functioneert, dat het elektrisch circuit van het toestel minder lang meegaat, dat de batterijen schade oplopen of dat er onderdelen worden beschadigd.
4. Raak de onderdelen binnen in het toestel niet aan. Wanneer u dat wel doet, dan vervalt de garantie op het toestel, aangezien dit het toestel kan beschadigen. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden.
5. Gebruik uitsluitend nieuwe batterijen, zoals vermeld in deze handleiding. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen, aangezien de oude batterijen kunnen lekken.
6. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voor u met het toestel aan de slag gaat.





NL

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Bereik van de werkingstemperatuur -10 °C tot 60 °C (-14 °F tot 140 °F)

**De altimeterfuncties**

Bereik -500 m tot +7000 m

Resolutie 1 m / 1 ft

Tempo steekproefneming 2 sec (gewone modus)  
15 min (slaapmodus: zelfde)

Bereik 60.957 m / 199.999 ft

Eenheden m of ft

**De barometerfuncties**

Bereik 400 mb/hPa tot 1070 mb/hPa

Resolutie 1 mb/hPa (0,03 inHg)

Tempo steekproefneming 15 minuten

Eenheid mb/hpa of inHg

**De thermometerfuncties**

Bereik -40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)

Resolutie 0,1 °C (0,2 °F)

Tempo steekproefneming 10 seconden

Eenheden °C of °F

**De kalender- & klokfuncties**

Kalender Datum / maand (Europese tijdaanduiding) of maand / datum (VS-tijdaanduiding)

Kloktijd 12-uur AM/PM-uurregeling of 24-uurregeling

Tijdresolutie 1 seconde

**De timerfuncties**

Bereik telt op tot 99 uur 59 minuten en 59 seconden

Resolutie 1 seconde





NL

### LET OP

- De inhoud van deze gebruikershandleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- De technische kenmerken van dit toestel kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- Als gevolg van beperkingen in de druk, kunnen de displays die in deze handleiding worden weergegeven, afwijken van de echte weergave.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden overgenomen zonder toestemming van de fabrikant.



### OVER OREGON SCIENTIFIC

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

