

# ELECTRONISCHE REISBAROMETER MET Hglo ACHTERGRONDLICHT, WEERSVOORSPELLING EN TEMPERATUURAFLEZING

Model EB312E

[GEBRUIKSAANWIJZING](#)

## INLEIDING

- Wij danken u voor uw aankoop van deze [Reisbarometer](#).
- Uw nieuwe [Reisbarometer](#) is een voorbeeld van **buitengewoon** design en superieur vakmanschap.
- Teneinde het maximum uit alle functies van uw nieuwe toestel te kunnen halen, bevelen wij u aan deze [gebruiksaanwijzing](#) aandachtig te lezen en **erbij** te houden zodat **u hem** steeds kunt inkijken.

## KENMERKEN

- LCD-digitale barometer met weersvoorspellingen aangeduid als Zonnig, Licht Bewolkt, Bewolkt, Regenachtig of Stormachtig
- Display van de barometrische druktendens
- Ingebouwde waarschuwing voor stormweer met zicht- en hoorbaar alarmsignaal
- Binnenhuistemperatuur op het display
- Geheugen voor minimum en maximum temperatuur
- Het klokdisplay in uur en minuten **wisselt** met het kalenderdisplay in maand en datum
- Dagelijkse wekker
- Instelbare 12/24-uuraanduiding
- Sterk achtergrondlicht
- Ingebouwde indicator voor zwakke batterijen
- **Waterbestendige behuizing**

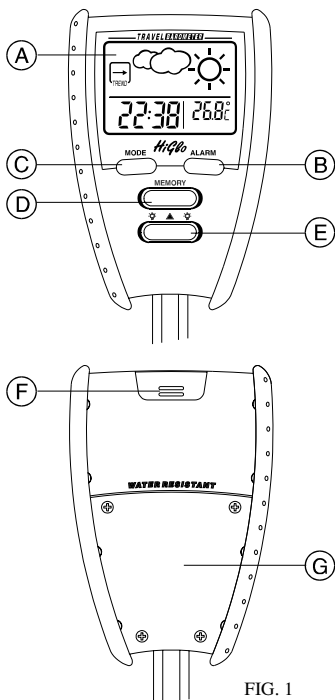


FIG. 1

## BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN

- A LCD-DISPLAY
- B WEKKERTOETS
- C MODUSTOETS
- D GEHEUGENTOETS
- E DE TOETS ◊ ▲ ◊ LICHT / OP
- F VENTILATIE
- G BATTERIJKLEPJE
- H TERUGSTELTOETS
- I HAKEN VOOR MUURBEVESTIGING
- J OPENING VOOR HET OPHANGEN

## HET INZETTEN EN VERVANGEN VAN DE BATTERIJDEN

De Reisbarometer werkt op twee lithium batterijen van het formaat CR2032, welke voor de verscheping in het batterijenvak werden ingezet. Om het toestel aan te schakelen dient u eerst de beschermende **stripjes** te verwijderen, die ervoor zorgen dat de batterijen na het inschepen nieuw en het toestel gebruiksklaar blijven. Gebruik een schroevendraaier om de 4 schroeven op de achterzijde los te schroeven en het batterijenvak te openen. Verwijder de kleine plastic **stripjes** en de Reisbarometer begint te werken.

## HET VERVANGEN VAN LEGE BATTERIJEN

Wanneer de indicator **"BATT"** op het display verschijnt moet u als volgt de oude batterijen verwijderen en door nieuwe batterijen vervangen:

1. Op de achterzijde van het toestel schroeft u met een schroevendraaier de vier schroeven los en tilt u het batterijenklepje op.
2. Zet de batterijen in als in het batterijenvak met polariteitsymbolen (+ en -) is aangeduid.
3. Maak het batterijenklepje terug vast met de vier schroeven.

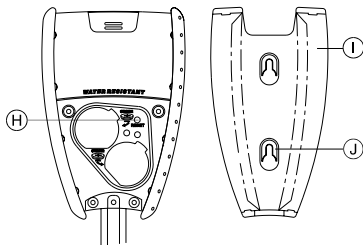


FIG. 2

### Opmerking:

Na het vervangen van de batterijen schakelt het hele display ongeveer 3 secondenlang aan, waarna u het volgende ziet:

- de huidige binnenuistemperatuurmeting
- de weersvoorspelling geeft lichtbewolkt aan (de indicator zonnetje met wolk)
- de klok geeft 12:00 (AM) aan.

De Reisbarometer heeft ongeveer 24 uur nodig om de barometrische drukgegevens in het geheugen op te slaan. Tot deze tijd verstrekken is, is het mogelijk dat de aangegeven symbolen voor de weersvoorspelling niet representatief zijn voor de werkelijke weersverwachtingen in uw streek.

## DISPLAY EN FUNCTIES

- K** KLOK / WEKKER- OF KALENDERDISPLAY  
**L** INDICATOR WEERSVOORSPELLING  
**M** BINNENHUISTEMPERATUUR

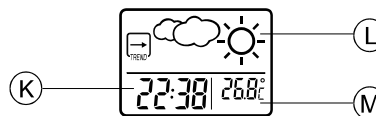


FIG. 3

---

## ALGEMENE WERKING

---

Naast de functies die op het display verschijnen wanneer u het toestel voor het eerst aanschakelt, is het display van uw Reisbarometer bovendien uitgerust met verschillende andere functies. Het temperatuurgeedeelte van het scherm heeft bijkomende geheugendisplays voor binnenhuistemperaturen. Het klokdisplay fungeert, naast het aangeven van de huidige tijd, eveneens als wekker- en kalenderdisplay. U vindt toegang tot die andere functies door te drukken op de toets [MODE] of [MEMORY].

Druk eenmaal op de toets ☼ ▲ ☼ om het display 3 secondenlang te verlichten, zodat u de **display** ook in het donker kunt zien.

---

## OM HET TEMPERATUERGEHEUGEN TE BEKIJKEN

---

Druk eenmaal op de toets [MEMORY]. Het temperatuursdisplay geeft de maximum temperatuur aan. (Deze meting geeft de maximum gemeten temperatuur sedert de laatste terugstelling aan). Druk opnieuw op de toets [MEMORY] om de minimum temperatuur te zien. Door een derde maal op de toets [MEMORY] te drukken keert u terug naar de huidige temperatuurmeting.

---

## OM HET TEMPERATUERGEHEUGEN TE WISSEN

---

Om het temperatuurgeheugen te wissen en opnieuw te beginnen met het registreren van de hoogste en laagste temperaturen houdt u de toets [MEMORY] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt tot u één pieptoon hoort.

### Opmerking:

Indien u in het display van de MIN. of MAX. temperatuur 20 secondenlang geen enkele andere toets indrukt, keert het scherm automatisch terug naar de huidige temperatuurmeting.

---

## OM DE WEKTIJD EN DE KALENDER TE BEKIJKEN

---

Om uw ingestelde wektijd na te kijken drukt u eenmaal op de toets [ALARM]. De wekkerindicator verschijnt samen met een wektijd op het scherm. Druk een tweede maal op de toets [ALARM] om terug te keren naar het gewone klokdisplay.

Om de huidige datum te zien drukt u eenmaal op de toets [MODE]. De maand en datum verschijnen op het display. Druk opnieuw op [MODE] om terug te keren naar het gewone klokdisplay.

### Opmerking:

Wanneer u in het kalender / wekkerdisplay 20 secondenlang geen enkele andere toets indrukt, keert het toestel automatisch terug naar het gewone klokdisplay.

## OM DE KLOK EN KALENDER IN TE STELLEN

Wanneer u uw Reisbarometer voor het eerst opstart (of na het vervangen van de batterijen of terugstellen van het toestel), volgt u de onderstaande stappen om de klok en kalender in te stellen.

1. Houd in de gewone Tijdmodus de toets [MODE] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt zodat de maandcijfers gaan knipperen. Druk op de toets [▲] om telkens 1 maand vooruit te gaan tot de gewenste maand op het display is verschenen.
2. Nadat de maand is ingesteld drukt u opnieuw op de toets [MODE] om de datumcijfers knipperend op het display te zien. Druk op de toets [▲] om telkens 1 dag vooruit te gaan tot de gewenste datum op het display is verschenen.
3. Nadat de datum is ingesteld drukt u op de toets [MODE] zodat "12hr" of "24hr" gaat knipperen. Druk op de toets [▲] om af te wisselen tussen de 12- en 24-uuraanduiding.
4. Nadat de uuraanduiding van de klok is ingesteld drukt u op de toets [MODE] zodat de uurscijfers gaan knipperen. Druk op de toets [▲] om telkens 1 uur vooruit te gaan tot het gewenste uur op het display is verschenen.
5. Nadat het uur is ingesteld drukt u nogmaals op de toets [MODE] zodat de minutencijfers gaan knipperen. Druk op de toets [▲] om telkens 1 minuut vooruit te gaan tot het gewenste minutenaantal op het display is verschenen.
6. Druk tenslotte op de toets [MODE] om alle ingevoerde instellingen te bevestigen. Het toestel keert terug naar het klokdisplay.

## OM DE DAGELIJKSE WEKKER IN TE STELLEN




1. Houd in de Wektijdmodus de toets [ALARM] ongeveer 2 secondenlang ingedrukt. De indicator ((•)) knippert samen met de uurscijfers op het display. Druk op de toets [▲] om telkens 1 uur vooruit te gaan tot het gewenste wekkuur op het display is verschenen.
2. Druk opnieuw op de toets [ALARM] zodat de indicator ((•)) samen met de minutencijfers gaan knipperen. Druk op de toets [▲] om telkens 1 minuut vooruit te gaan tot de correcte tijd op het display wordt aangegeven.
3. Druk een derde maal op de toets [ALARM] en druk op de toets [▲] om af te wisselen tussen wekker AAN [☛] op het display] en wekker UIT [☛] (verdwijnt).
4. Druk nogmaals op de toets [ALARM]. De dagelijkse wekker is nu ingesteld en uw Reisbarometer keert terug naar het gewone tijddisplay.

### Opmerking:

Wanneer u tijdens de instelprocedure van de wektijd onderbroken wordt en 20 secondenlang geen enkele toets indrukt, keert de klok automatisch terug naar het gewone tijddisplay.

## OM DE BAROMETRISCHE DRUKTENDENS AF TE LEZEN

De Barometer geeft aan de hand van een pijl naast het weericoon in de linkerbovenhoek van het display de druktendens van het voorbije uur aan. De weersomstandigheden gaan verbeteren wanneer deze tendens (pijl) stijgt, of verslechteren wanneer de tendens (pijl) daalt. Hier ziet u hoe dit er kan uitzien:

LCD-Display OP HET TOESTEL			
DRUKTENDENS	STIJGEND	STABIEL	DALEND






## OM DE SYMBOLEN VAN DE WEERSVOORSPELLING EN HET STORMALARMSIGNAAL AF TE LEZEN

Uw Reisbarometer registreert automatisch de barometrische drukveranderingen in uw streek. Hij baseert zich op deze veranderende druk om u een **geïllustreerd** weersymbool op het scherm te laten zien dat verwijst naar de weersverwachtingen. De aangegeven weersymbolen zijn een indicatie voor de komende 12 tot 24 uur en voor een radius van 30-50 km (20 tot 30 mijl).

Wanneer de Reisbarometer stormomstandigheden waarneemt, gaan de stormindicator (bliksemschicht) knipperen en het alarmsignaal piepen. Het alarmgeluid stopt automatisch na 1 minuut om stroom

te besparen. Voor het geval u afwezig was wanneer dit alarmsignaal begon, hoort u om de 3 seconden een pieptoon als een voortdurend stormalarmsignaal en dat tot de **weersverwachting verbetert**.

Om het stormalarm te stoppen drukt u op eender welke toets. Het stormicoon blijft dan knipperen tot de **weersverwachting verbetert**.

LCD-Display OP HET TOESTEL					
voorspelling	ZONNIG	LICHT BEWOLKT	BEWOLKT	REGENACHTIG	STORM

## BELANGRIJK:

1. De weersvoorspelling wordt uitsluitend gedaan op basis van de druktendens, waardoor de nauwkeurigheidsgraad ongeveer 70 tot 75% bedraagt. Daarom kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor ongemakken die zijn veroorzaakt door onnauwkeurige weersvoorspellingen.
2. Het is mogelijk dat de gebruikte symbolen van de weersvoorspelling niet representatief zijn voor de huidige weersomstandigheden. De symbolen verwijzen immers naar de toekomst.
3. Bij nacht verwijst een "zonnige" weersvoorspelling naar mooi, helder weer.

---

## DE TERUGSTELTOETS

---

Wanneer het toestel abnormaal werkt gebruikt u een puntig voorwerp om eenmaal in de toets [RESET] te drukken en het toestel terug te stellen. De toets bevindt zich op het batterijvak.

---

## DE SIGNAALINDICATIE ZWAKKE BATTERIJEN

---

Wanneer het voltage van de batterijen te laag wordt, verschijnt de indicator "**BATT**" op het display. Gelieve de batterijen te vervangen wanneer de indicator "**BATT**" op het display te zien is.

---

## 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.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Werkingstemperatuur	: 0°C tot +50°C (+32°F tot +122°F)
Bereik van de temperatuurmeting (Toestel: ingebouwde sensor)	: 0°C tot +50°C (+32°F tot +122°F)
Resolutie van het temperatuursdisplay	: 0,1°C (0,2°F)
Steekproevencyclus voor temperatuur	: 9 seconden
Steekproevencyclus voor luchtdruk	: 15 minuten
Nauwkeurigheid van de klok	: ± 0,5 sec. per dag
Stroombron	: Twee lithium batterijen formaat CR2032
Gebruiksduur batterijen	: Ong. 1 jaar
Afmetingen	: 98(H) x 65(B) x 21(D) mm
Gewicht	: 100 g (met batterijen)

### 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.

