

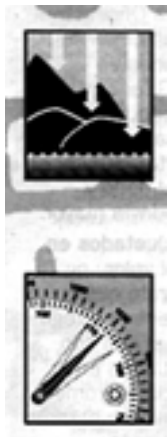
**Belangrijk:
De barometer voor de ingebruikname instellen!**



De barometer moet voor het gebruik eerst op uw plaatselijke hoogte worden ingesteld. Vraag de actuele luchtdruk in uw omgeving op (waarde van de meteorologische dienst, opticien, Internet, geijkte barometers aan openbare gebouwen, vliegvelden). Draai de stelschroef met een kleine schroevendraaier voorzichtig naar rechts tot de waarde overeenstemt met de opgevraagde waarde. Draai niet te ver door! Door licht te kloppen en bij te stellen bereikt u een nog grotere precisie.

De thermometer en hygrometer zijn in de fabriek ingesteld. Voor het bijstellen vergelijkt u de weergegeven waarde met een goed functionerend apparaat. Afwijkingen kunnen bij apparatuur met wijzers door voorzichtig aan de stelschroef aan de achterkant te draaien worden gecorrigeerd. Om de hygrometer te regenereren wikkelt u het instrument 1x per jaar 30 min. in een vochtige, warme doek.

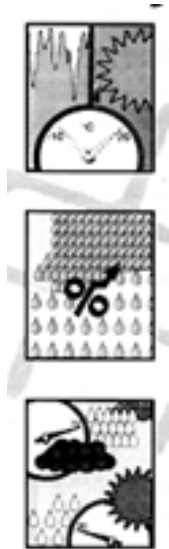
Zo functioneert de barometer:



De barometer meet de luchtdruk in hecto-Pascal (hPa). De luchtdruk komt overeen met het gewicht van de ons omgevende luchtlaag en is afhankelijk van het weer en de plaatselijke hoogte. Het waarnemen van de luchtdrukschommelingen maakt een weersvoorspelling mogelijk. Markeer gewoon de actuele luchtdruk met de stelwijzer en observeer de verandering:

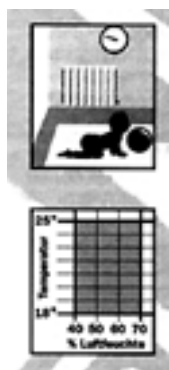
Stijgen	Verbetering van het weer
Snel stijgen	Kortstondig mooi weer
Dalen	Verslechtering van het weer
Snel dalen	Onweer en storm

Thermometer en hygrometer:



De thermometer meet de temperatuur in graden Celsius. Door de controle van de binnentemperatuur voelt u zich aangenamer en u bespaart stookkosten, tot 6% bij één graad temperatuurdaling.
 De hygrometer meet de relatieve luchtvochtigheid in %. Te droge omgevingslucht is schadelijk voor uw gezondheid, maar ook kamerplanten, houten vloeren, antieke meubels etc. lijden hieronder.
 De juiste temperatuur en luchtvochtigheid zijn, afhankelijk van het gebruik, van de ruimte tot ruimte verschillend:

Trappenhuis	15 °C	40 – 60 %
Slaapkamer	16 - 18 °C	50 – 70 %
Keuken	18 °C	50 – 70 %
Woonkamer	20 °C	40 – 60 %
badkamer	23 °C	50 – 70 %



Vrij opgesteld, ontvangt u de informatie over de weergesteldheid.