

Voor u gelezen

Eerste horloge met ingebouwde gps-ontvanger

Donald Samyn, Aquatropica Kortrijk

Nooit meer te laat komen op de vergaderingen die om 20.00 uur beginnen en perfect ons lokaal vinden? Dat kan nu perfect met een horloge met ingebouwde gps.

Seiko Epson Corporation heeft het eerste horloge ontwikkeld dat over een ingebouwde gps beschikt. Hiermee kunnen datum en tijd automatisch worden aangepast aan de tijdzone waarin de drager zich bevindt. De wereld is ingedeeld in 39 officiële tijdzones die allemaal door het nieuwe horloge worden herkend. Het horloge werkt op zonne-energie zodat er geen batterijen hoeven te worden vervangen.



Het nieuwe horloge bevat een energiezuinige miniatuur gps-ontvanger die de signalen ontvangt van minimaal vier gps-satellieten. Hiermee wordt de locatie vastgesteld en daaruit wordt de actuele tijdzone bepaald.

Gps-ontvangst vindt eenmaal per dag automatisch plaats, of, indien gewenst, kan dit ook handmatig gebeuren. Het bepalen van de tijdzone duurt ongeveer 30 seconden en het aanpassen van de tijd duurt zes seconden. De ingebouwde 'eeuwigdurende' kalender loopt tot februari 2100. Door een speciale antireflectielaag op het glas is de wijzerplaat ook in helder licht gemakkelijk af te lezen. Het horloge heeft een diameter van 47 mm en weegt 135 gram. De nieuwe Seiko Astron zal in het najaar van 2012 wereldwijd worden geïntroduceerd.

nvdr: Dit horloge zal zeker niet goedkoop zijn. De aanbevolen verkoopprijs in Japan ligt naargelang het model tussen de 152.250 en 210.000 yen. Omgerekend is dat 1.412 - 1.948 euro (koers ECB 20/04/12)

bron: http://global.epson.com/newsroom/2012/news_20120305.html