

Latausmerkki

Kun kellon akussa on sähköenergiaa enää noin viikon käyntiä varten, varoittaa sekuntiosoitin tästä siirtymällä 2sek harppauksin eteenpäin. Kello näyttää vielä silloinkin oikeata aikaa, mutta se on saatava valoon latautumaan lähiaikoina. Kun varavirtaa on taas riittävästi latauksen jälkeen, alkaa kello käydä 1sek askelin. Jos kello on pysähtynyt välillä, näkyy pysähdysmerkki niin kauan aikaa, kunnes kello on uudestaan asetettu sekunnintarkkaan oikeaan aikaan.

Pysähdysmerkki

Jos kello on pysähtynyt hetkeksikin ja siten mennyt pois sekunnintarkasta ajasta, varoittaa sekuntiosoitin tästä siirtymällä hyppivin epäsäännöllisin askelin 1-1-2 sek. Kun kello asetetaan oikeaan aikaan, sekuntiosoitin siirtyy tasaisesti eteenpäin joko 2sek tai normaalein 1sek askelin.

Citizen kellojen maahantuoja:
KM-Kello Oy
Espoo

Käyttöönotto

Pimeästä otettu kello käynnistyy heti valoon tultuaan. Valokenno lataa akun täyteen suunnilleen seuraavasti:

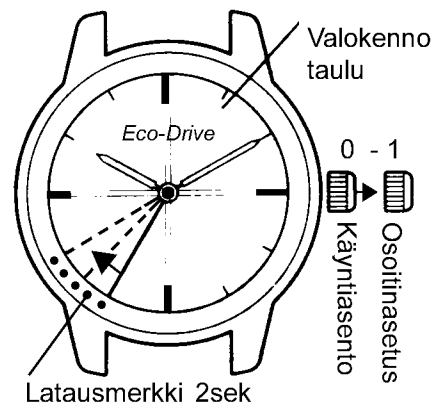
Valon kirjaus LUX	Valolähde ja etäisyys	Latausaika tyhjästä täyteen	Latausaika yhtä päivää varten
500	Kattovalo, loisteputki	20 vrk	2 h
3.000	Pöytälamppu 20 cm	72 h	19 min
10.000	Pilvinen päivänvalo	22 h	6 min
100.000	Suora auringonvalo	11 h	3 min

Latausaikaan vaikuttavat oleellisesti lampun etäisyys, kellotaulun heijastuskulma, lasin puhtaus ja valolähteen tyyppi. Loisteputkivalo on tehokkaampaa kuin hehkulampun valo. Valohoidossa käytettävä kirkasvalolamppu on erittäin tehokas latausvalo. Varo halogeeni-kohdevalaisimen kuumaa valopistettä. Pidä pitkän latauksen aikana vähintään 50cm etäisyys kuuman lampun alla. Latausta voi nopeuttaa pysäyttämällä kellonkoneiston oman virrankulutuksen pitkän peruslatauksen ajaksi. Vedä nuppi ylös asentoon **1** ja sekuntiosoitin pysähtyy. Nyt kaikki tuleva sähkövirta kertyy suoraan akkuun.

Eco-Drive CITIZEN

Mallit: miesten **BJ6xxx** ja naisten **EP5xxx** koneisto cal. **E030**

Käyttöohje



Aikaan asetus

Osoittimet siirretään aikaan osoitinasetusnupilla. Nupilla on kaksi asentoa: Pohjassa nuppi on normaalissa käyntiasennossaan **0**. Kun nuppi on vedettynä kokonaan ulos-asentoon **1**, pysähtyy sekuntiosoitin ja minuutti- sekä tuntiosoitimet voidaan siirtää oikeaan aikaan. Paina aikamerkin kohdalla nuppi alas ja sekuntiosoitin käynnistyy jälleen. Muista aina osoitinasetuksen jälkeen painaa kellonnuppi tiiviisti takaisin pohjaan normaaliin käyntiasentoon **0**.

Valo on energiaa

Ei enää paristonvaihtoja. Kello käy valon voimalla. Citizen Eco-Drive kellon taulu toimii herkkänä valokennona, joka lataa sähköenergiaa koneistossa olevaan ympäristöystävälliseen akkuun. Kun akussa on täysi varaus, kello käy jopa 6 kuukautta täysin pimeässäkin.

Latausohjeita

Kun otat kellon pois ranteestasi, jätä se aina kellotaulu ylöspäin mahdollisimman valoisaan paikkaan latautumaan. Auringonkylpy ikkunalaudalla lataa nopeasti akkuun tuoretta virtaa. Tämä on tärkeää etenkin pimeään talviaikaan ja silloin kun kelloa pidetään päivisin ranteessa pitkän hihan alla. Älä jätä kelloa liian lämpimään paikkaan, esimerkiksi auton ikkunatasolle tai liian lähelle hehkulamppua, kohdevalon alle. Yli 60°C kuumuus vaurioittaa kellotaulua, koneistoa ja akkua. Kellon energiavarastona on titaani-litium-ioniakku. Akussa on yli 100000 latauksen esto. Akku kestää väsymättä jatkuvaa lataamista ja purkamista.