

# ZNAČAJKE

**SEIKO KINETIC Cal. 7D46/7D48/7D56** je analogni kvarcni sat tehnologije Kinetic koju je razvio SEIKO. On generira električnu energiju kako bi se pokrenuo, koristeći pokret vašeg tijela te na taj način puni bateriju, dakle ne zahtjeva promjenu baterije. Dodatne funkcije toga sata su sljedeće:

## FUNKCIJA UŠTEDE SNAGE I FUNKCIJA "AUTO RELAY"

U cilju održavanja pohranjene energije sat automatski koristi funkciju uštede snage i zaustavlja kazaljke otprilike 24 sata nakon skidanja sata sa ruke. Kada se odlučite ponovno nositi vaš sat jednostavno ga protresite nekoliko puta i kazaljke će se vratiti na točno vrijeme i nastaviti normalno raditi.

- Vraćanje vremena kod "Time Relay" funkcije može imati određeno odstupanje – otprilike 15 sekundi na mjesec
- Ukoliko se sat ne koristi, a u potpunosti je napunjen, "Time Relay" funkcija može trajati i do 4 godine.

## FUNKCIJA PERPETUAL KALENDARA

- Jednom postavljan, kalendar se automatski prilagođava. Senzor prepoznaje oznake svakog kruga, te procjenjuje i ispravlja datume, dane, mjesece i godine; uključujući i veljaču u prestupnoj godini. Iznimno, ručno namještanje je potrebno na kraju veljače za godine koje su djeljive sa četiri.
  - \* Potrebno je oko 2 sekunde da se kalendar promjeni.
  - Ipak, moguće je da traje i do 2 minute ukoliko je temperatura niska ili je pohranjenost energije slaba.
- Dok je sat u funkciji uštede snage, kalendar nastavlja sa radom.
- Čak i ako je sat u potpunosti zaustavljen zbog nestanka pohranjene energije, kalendar se može jednostavno ručno podesiti.

## OPREZ !

- Pokret vaših ruku dok nosite sat generira električnu energiju i pokreće sat. Iako ga nosite na ruci, sat se neće puniti ako mirujete.
- Preporučuje se nositi sat dnevno najmanje 10 sati.

# ZASLON I TIPKE

## PRIJE PRVE UPORABE

## FUNKCIJA UŠTEDE SNAGE

Ovaj sat pokreće električna energija generirana i pohranjena u Kinetic sustavu. Sat također koristi i funkciju uštede snage koja automatski zaustavlja kazaljke kada se sat ne koristi i time smanjuje potrošnju električne energije. Iako su kazaljke zaustavljene, ugrađeni IC nastavlja računanje vremena i kalendara.

Kada je sat u funkciji uštede snage dovoljno ga je nekoliko puta protresti i aktivirat će se funkcija "Time Relay" koja automatski pokreće kazaljke do pravog vremena.

- Dok je sat u funkciji uštede snage nemojte povlačiti krunicu. To će poništiti funkciju uštede snage i podaci zadržani u satu biti će izbrisani.
- Ne ostavljajte sat sa izvučenom krunicom (drugi klik) jer sat tada troši više energije.

## FUNKCIJA TIME RELAY

- Kada je sat u funkciji uštede snage, kazaljke se zaustavljaju. Iako su kazaljke zaustavljene, ugrađeni IC nastavlja računanje vremena i kalendara. Kada je određena količina električne energije generirana, kazaljke se automatski vraćaju u "pravo vrijeme".
- Rad funkcije Time Relay varira ovisno o pohranjenosti energije u satu. Ukoliko se sat ne koristi, a u potpunosti je napunjen, funkcija Time Relay može trajati i do 4 godine.
  - \* Ako je pohranjena električna energija preslaba, a sat je u funkciji uštede vremena, sekundna kazaljka će se početi kretati u intervalu po dvije sekunde. Ako pokušate protresti sat, u ovom slučaju to neće pokrenuti vaš sat.

## KRUNICA NA NAVOJ

- Neki modeli imaju tip krune na navoj.
- Zaključavanje krunice može spriječiti pogreške kod korištenja sata.
- Odvijte krunicu prije bilo kakvog korištenja iste. Kada završite sa korištenjem navijte krunicu do ponovnog zaključavanja.

## KAKO KORISTITI KRUNICU NA NAVOJ

Ako vaš sat ima krunicu na navoj, odvijte ju prije korištenja.

- \* Uvijek držite krunicu navijenu osim ako je potrebna za korištenje.

[Odvijanje krunice]

Pritisnite krunicu u smjeru obrnutom od rada kazaljki na satu (prema dolje). Krunica je otključana i može se koristiti odnosno izvući.

[Zatvoriti krunicu]

Po završetku korištenja krunice, pritisnite ju i vrtite u smjeru kazaljki na satu (prema gore) dok se u potpunosti ne zaustavi.

## KAKO POKRENUTI SAT NAKON FUNKCIJE UŠTEDE SNAGE

- Da biste "probudili" svoj sat, lagano ga protresite kako bi se on ponovno počeo puniti.
  - \* Nemojte izvlačiti krunicu prije obavljanja sljedećih radnji U suprotnom će se poništiti funkcija Time Relay

Protresite lagano sat oko 4-6 puta, čineći luk oko 20 cm kao što je prikazano na slici.

- \* Ne postiže se ništa više ako snažnije tresete sat.
- \* Kada je sat zamahnut, oscilirajući utezi rotiraju se do pokretanja mehanizma.  
Kako se okreće, on daje zvuk, što nije kvar.

1. Tada se pokreću kazaljke sat, minute i 24-sata do pravog vremena, što je postignuto uz pomoć ugrađenog IC-a.
2. Zatim se pokreće sekundna kazaljka za nastavak normalnog kretanja.

## KAKO POSTAVITI VRIJEME I KALENDAR

Ako postoji vremenska razlika između tvornički postavljenog vremena i lokalnog vremena u vašoj zoni, ponovno podesite vrijeme i kalendar prije korištenja sata.

U slučaju da je sat zaustavljen zbog nedovoljno pohranjene električne energije, napunite sat dok sekundna kazaljka ne krene, a zatim ponovno podesite vrijeme i kalendar.

## KAKO NAMJESTITI VRIJEME

1. Izvucite krunicu do drugog klika. Sekundna kazaljka će prestati sa radom.
  - \* ako vaš sat ima krunicu na navoj, prvo odvrnite krunicu a zatim ju povucite do drugog klika.
  - \* za postavljanje točne sekunde, izvucite krunicu do drugog klika u trenutku kada ona pokazuje 12 sati odnosno poziciju "0" sekunde.
2. Za namještanje vremena vrtite krunicu.
  - \* ne zaboravite provjeriti indikator 24-sata za namještanje prije/poslije podne.
  - \* da biste točno postavili vrijeme postavite kazaljku minuta 4-5 min ranije, a zatim ga vratite u točno vrijeme
3. Vratite krunicu u početni položaj, nakon čega će sat početi raditi.
  - \* za postavljanje točne sekunde, pritisnite krunicu u početni položaj u skladu sa vremenskim signalom.

## ! OPREZ

- Izbjegavajte namještanje sata ili kalendara u vrijeme između 23:00 i 1:00
- Kada sat radi normalno, datum se mijenja između 23:30 i 0:30

## KAKO POSTAVITI PERPETUAL KALENDAR

- Datum, mjesec i godina isprepleteni su u perpetual kalendaru. Za postavljanje mjeseca i godine, unaprijed namjestite datum okretanjem krunice sve dok mjesec ili godina ne budu namješteni.
  - \* Kalendar se može podesiti okretanjem krunice u oba smjera na prvi klik položaja.

## ! OPREZ

- Prilikom postavljanja kalendara u smjeru unatrag, stavite datum unaprijed 1 ili 2 dana iza datuma koji želite postaviti, a zatim na željeni datum
  - \* Slijedite gore navedene upute za namještanje kalendara u smjeru unatrag.  
U suprotnom se datum neće pojaviti u centru okvira kalendara. Iako se to dogodi, prikaz datum će biti usklađen idući dan.
  - \* Prilikom postavljanja kalendara unazad za datume u prosincu, pokazatelj godine neće biti ispravno poravnat.  
U tom slučaju postavite kalendar natrag do studenog i

zatim ga prosljedite do točnog datuma u prosincu.

1. Svaka stavka kalendara podešava se slijedom: godina, mjesec i zatim datum.  
Izvučite krunu do prvog klika.  
\* Ako vaš sat ima krunicu na navoj, najprije odvrnite krunicu, a zatim ju izvučite do prvog klika.
2. Okrečite krunicu dok ne namjestite godinu.  
\* Svaka stavka kalendara podešava se, okretanjem krunice, slijedom: datum, mjesec i zatim godina.  
\* Kalendar se može podesiti okretanjem krunice u bilo kojem smjeru.  
\* Indikator godine pokazuje broj prošlih godina od zadnje prestupne godine.  
Prilikom postavljanja godine provjerite je li godina koju želite namjestiti prestupna ili ne. Ako nije prestupna, provjerite koliko je prošlo od zadnje prestupne godine.
3. Za rotiranje indikatora godine okrečite krunicu do željene postavke.  
Nastavite okretati krunicu do namještanja mjeseca.
4. Za postavljanje mjeseca okrečite krunicu te pomičući krunicu dalje namjestite i datum.
5. Po završetku kalendarskih postavki u nizu: godina, mjesec, datum, vratite krunicu u početni položaj.

### **AKO SE KAZALJKA SEKUNDA KREĆE U INTERVALU OD DVIJE SEKUNDE**

- Kada se kazaljka za sekundu počne kretati u intervalu od dvije sekunde, bilo da se sat nosi ili ne, sat može raditi još otprilike 12 sati.
- Kada se sat "probudi" iz načina rada uštede energije (prilikom čega je korištena izuzetno niska električna energija), sekundna kazaljka se kreće u intervalu od dvije sekunde.
- U tom slučaju, protresite sat jer time utječete na punjenje baterije. Zatim vratite vrijeme i kalendar.

### **KAKO PUNITI SAT**

1. Protresite lagano sat kao što je prikazano na slici.  
Pokretima rukom ponovno će se početi puniti sat do početka normalnog rada.  
Ako primijetite da se sekunda kazaljka i dalje kreće u intervalima od dvije sekunde, protresite sat sve dok kazaljka ne krene normalno u intervalima od jedne sekunde.  
\* Za učinkovito punjenje baterije, protresite sat čineći luk od oko 20 cm.  
\* Ne postiže se ništa više ako snažnije tresete sat.  
\* Kada se električna energija u potpunosti istroši, nakon što se

sat nije koristio duže vrijeme, sat zahtjeva barem 450 pokreta do snage koja je potrebna za normalan nastavak rada.

2. Preporučuju se pokreti rukom sve dok se ne dobije dovoljno energije za samostalan rad sata barem jedan dan.  
Na primjer, 200 pokreta je dovoljno za rad sata oko jedan dan.

### **UPUTSTVA ZA UŠTEDU SNAGE BATERIJE KOJA SE PUNI**

Kontinuiranim 12-satnim korištenjem sata akumulirat će se dovoljno snage za 1 i pol dana rada sata.

Na primjer, ako u tjedan dana nosite sat svaki dan po 12 sati osigurat će te snagu za 10-ak dana.

Ako sat uđe u funkciju uštede energije, ovaj iznos energije će održavati sat za otprilike mjesec i pol dana.

### **IZVOR NAPAJANJA (BATERIJA KOJA SE PUNI)**

Ovaj sat ne zahtjeva povremenu zamjenu baterije s obzirom da se napaja baterija koja se puni. To je u potpunosti drugačije u odnosu na ostale baterije za satove.

Ova ekskluzivna baterija koja se puni je ekološki prihvatljivi proizvod.

### **! OPREZ**

Nikada ne postavljajte silver-oxide baterije na mjesto baterije koja se puni. To može izazvati toplinu koja uzrokuje prskanje ili paljenje.

Ovaj sat je precizan uređaj. Preporučuje se održavanje sata povremenim odlaskom u ovlaštenu servis.